DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 1 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 1 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT
SECRETARIA GENERAL

DILIGÈNCIA: Aprovat INICIALMENT per l'Ajuntament Ple en sessió de data 22 de desembre de 2025.

PROJECTE EXECUTIU:
REPARACIÓ DE L'ESTANQUITAT DE L'ENVOLUPANT DE L'EDIFICI CAN VALLHONRAT A CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Situació: Plaça Francesc Macià s/n. Cornellà de Llobregat, Barcelona

Promotor: Ajuntament de Cornellà de Llobretat

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

SONIA MIGUEL QUERALT / num:33216-1

Firmado digitalmente por SONIA MIGUEL QUERALT / num:33216-1
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col.legiat, title=Arquitecte, sn=MIGUEL QUERALT, givenName=SONIA, serialNumber=46229607K, cn=SONIA MIGUEL QUERALT / num:33216-1
Fecha: 2025.10.26 09:59:24 +01'00'

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 2 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 2 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ

I. MEMÒRIA

MG. DADES GENERALS

MG 1. Identificació i objecte del projecte

MG 2. Agents del projecte

MG 3. Relació de documentació complementària

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1. Informació prèvia i condicionants

MD 2. Descripció general de l'edifici i del projecte

MD 3. Prestacions de l'edifici

MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC 0. Treballs previs i mitjans auxiliars

MC 1. Sistema envolupant i acabats

ME. MEMÒRIA D'EXECUCIÓ

MN. NORMATIVA

AN. ANNEXES

CQ Control de qualitat

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

III. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

IV. AMIDAMENTS

V. PRESSUPOST

VI. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS

GR Estudi de gestió de residus

EBSS Estudi bàsic de seguretat i salut

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 3 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 3 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

I. MEMÒRIA

MG. DADES GENERALS

MG.1. Identificació i dades del projecte

PROJECTE:

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat.

OBJETE DEL PROJECTE:

Obra de reforma en un edifici existent.

EMPLAÇAMENT:
Plaça Francesc Macià s/n

MUNICIPI:
O894O Cornellà de Llobregat

REFERÈNCIA CADASTRAL:
23887IIDF2728GOOOIOK

MG.2. Agents del projecte

PROMOTOR:

Ajuntament de Cornellà de Llobregat NIF: ESPO8O72OOA
Adreça: Mossèn Jacint Verdaguer 9
Municipi: Cornellà de Llobregat. Adreça postal: O894O

REDACTORA:

Sònia Miguel Queralt, arquitecta NIF: 4622960 7-K
Col.legiada 33226/1. sonia@pam-arquitectes.com

Adreça Sardenya, 447 bxos 1ª
Municipi: Barcelona Adreça Postal: O8O25

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1°. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 4 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 4 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

MG.3. Relació de documents complementaris i projectes parcials

Estudi topogràfic	No és necessari
Estudi geotècnic	No és necessari
Proj. Telecomunicacions:	No és necessari
Proj. d'instal·lacions elèctriques:	No es necessari.
Proj. d'instal·lacions tèrmiques:	No és necessari.
Estudi de seguretat i salut:	Redactat per l'arquitecta projectista.
Estudi de gestió de residus de la construcció:	Redactat per l'arquitecta projectista.
Control de qualitat:	Redactat per les arquitectes projectistes

SONIA MIGUEL QUERALT / num:33216-1

Firmado digitalmente por SONIA MIGUEL QUERALT / num:33216-1
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col.legiat, title=Arquitecte, sn=MIGUEL QUERALT, givenName=SONIA, serialNumber=46229607K, cn=SONIA MIGUEL QUERALT / num:33216-1
Fecha: 2025.10.26 10:00:15 +01'00'

Els promotors

La arquitecta

Barcelona, Octubre 2025

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 5 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 5 de 729

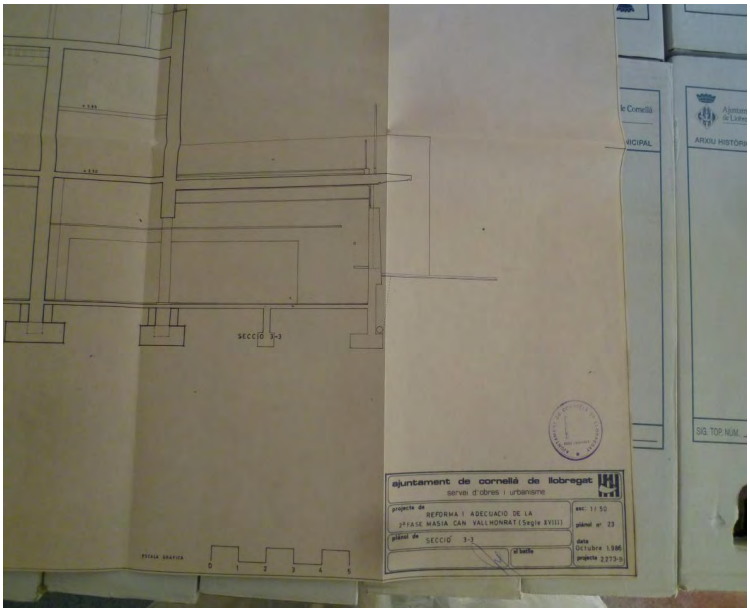
SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD I. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

L'encàrrec d'aquest projecte es formalitza després d'unes visites a la masia de Can Vallhonrat, avui dia seu de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat, per solucionar les filtracions d'aigua de la coberta de la sala de premsa (reforma i adequació de la masia Can Vallhonrat en 1985 segons informació aportada per l'Ajuntament) en l'edifici ampliació de la masia.



La sala de premsa és una planta baixa amb coberta plana accessible, per a manteniment de les instal·lacions, a la qual s'accedeix des del despatx de l'Alcaldia a la planta primera.

És una coberta plana transitable, no ventilada amb paviment flotant sobre suport. L'acabat són peces de llosa de pedra artificial de 5cm de gruix. Té una impermeabilització amb làmina asfàltica.

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 6 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 6 de 729

SIGNATURES

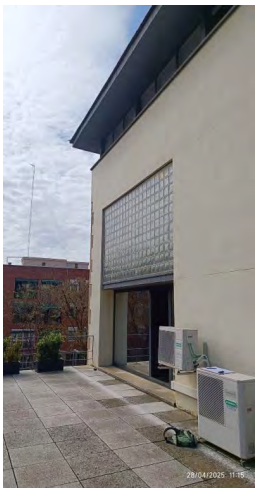
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

L'entrada d'aigua es produeix per dos possibles causes:

- Hi ha una part de la coberta de la sala de premsa que no està impermeabilitzada: és una franja d'aproximadament 1m i correspon a una part del voladiu de formigó.
- Els imbornals de la coberta estàn ubicats a la part que toca la façana de l'edifici que té més plantes, i degut a la dificultat d'accés per a mantenir-los, junt amb el pas d'instal·lacions de maquinària que s'ha col·locat a posteriori, sense correcta realització provocant petites filtracions a l'interior de la sala de premsa.



Voladiu no impermeabilitzat. Focus aigua



Imbornals tocant façana, instal·lacions afegides i punxen forjat. Focus aigua

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 7 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 7 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Realitzades cales per veure l'estat de la coberta flotant:



Imbornal molt aprop de la façana i forats per pas instal·lacions



Imbornals tapats

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 8 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 8 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



Imbornal sense morrió



Entrada aigua per passos instal·lacions

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E5388A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 9 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

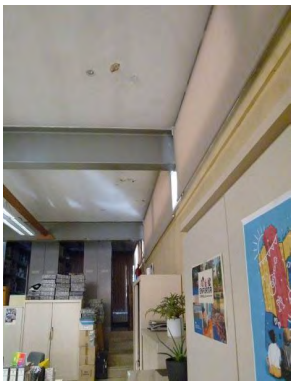
DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 9 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES





Entrada aigua per manca impermeabilització voladiu de formigó

MD 2. Descripció del projecte

MD 2.1. Descripció general del projecte i dels espais exteriors adscrits

El projecte consisteix en:

1. Resoldre l'estanquitat de la coberta de la sala de premsa. S'aconseguirà aixecant tota la coberta i realitzant una de nova, bàsicament modificant els punts on estàn actualment ubicats els imbornals. Es modificarà el pendent i es portaran els imbornats a la meitat de la coberta, deixant sempre pendent del 1,5%, però per allunyar els punts de desguàs de la façana de l'edifici. I es farà la connexió als baixants que ja existeixen a la sala de premsa. També caldrà moure la barana fins al pla de la façana de la sala de premsa, ja que hi ha tota una franja on no hi ha impermeabilització i que és altra causa d'entrada d'aigua a la planta baixa. Tot especificat a la memòria constructiva i documentació gràfica corresponent.
2. Inspecció, detecció i solució del voladiu de formigó que hi ha al voltant de la planta baixa objecte del projecte. Caldrà repicar, tant la part inferior, superior i cantell per comprovar l'estat de les armadures, l'existència de carbonatació o no del formigó i la solució per a impermeabilitzar i col·locar un escopidor metàl·lic per a protegir-lo. Tot especificat a la memòria constructiva i documentació gràfica corresponent.

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 10 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 10 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

3. Moure, desconnectar, ordenar i tornar a penjar a la façana amb cartel·les les màquines que hi ha, ordenant i gerarquitzant el punt d'accés cap a la planta de la sala de premsa per evitar tenir possibles punts d'entrada d'aigua. Si es possible es realitzaran totes per la xemeneia que ja existeix que té la impermeabilització adequada.
4. Tota la intervenció en la coberta, obligarà a col·locar un fals sostre continu no registrable de cartró-guix per tapar la connexió dels nous imbornals als baixants, cobrint-los amb aïllament tipus Armaflex per minimitzar el soroll. Es posaran dos registres en cada recorregut de nova connexió a baixant existent, una aprop de dita connexió i altre just en el punt d'ubicació del nou imbornal, per poder registrar en algún moment. Caldrà pintar tota la sala de premsa, tant parets com sostre.
5. Caldrà pintar o rehabilitar totes les façanes de l'edifici de Can Vallhonrat, previa detecció primer de quin revestiment té i quina pintura aplicada al parament. En funció del que sigui es procedirà d'una manera o d'una altre, tal i com s'especifica a la memòria constructiva i documentació gràfica corresponent.
6. A la coberta general de l'edifici, que és a quatre aigües, caldrà fer un repàs ja que hi ha alguna teula trencada. En el badalot d'accés a la teulada, hi ha maquinària obsoleta que caldrà treure, així com impermeabilitzar de nou la petita coberta ja que té una tros amb tela autoprotegida i altre amb rasilla ceràmica vista, on es pot observar la impermeabilització cristal·litzada.



Els paraments verticals caldrà repicar-los fins el suport ceràmic, aplicar morter de calç tant per la part interior com per la part de fora. I es col·locarà una coronació ceràmica amb escopidor als dos costats amb pendent cap a la coberta a 4 vessants.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 11 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 11 de 729

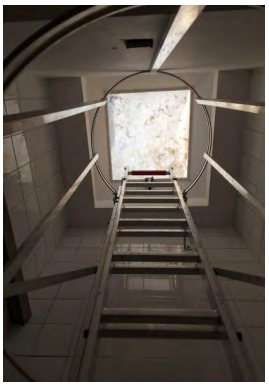
SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

7. L'accés a aquesta coberta és a través d'una claraboia que està trencada i que caldrà substituir.



Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 12 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 12 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8898812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

MD 2.2. Justificació del compliment de la normativa urbanística, ordenances municipals i altres normatives si fos necessari.

DADES URBANÍSTIQUES	
Planejament vigent	Pla General Metropolità PGM-76
Qualificació del sòl	Sòl urbà
Clau classificació urbanística	7a. Equipament comunitari

L'edifici forma part del Pla Especial de Protecció del Patrimoni arquitectònic de Cornellà de Llobregat de 1996, amb aprovació definitiva 17/07/2002. I té fitxa pròpia, amb protecció parcial B2 pel que fa a l'element, i protecció ambiental Ca pel que fa a l'entorn:

FITXA D'INFORMACIÓ — núm. INF-**03**
CAN VALLHONRAT

Denominació: CAN VALLHONRAT
Localització: C/. Mossen J. Verdaguer, 9 (Casa Consistorial)
Època: Segle XVII
Autor: Es desconeix

RÈGIM JURÍDIC

Sòl: Sòl urbà, 7a (Equipament comunitari)
Afectacions: No n'hi ha
Protecció: Inclòs en catàleg. Classificació B-1 (abasta tot l'element) L'entorn (antic jardí) també està protegit segons classificació B-2.
Ús actual: Casa Consistorial (alcaldia).
Ús previst: El mateix
Propietari: Públic. Ajuntament de Cornellà (adquirit el 1985)

CRONOLOGIA

Cronologia:

Va ser construïda entre el 1620 i el 1625 per la família pagesa dels Llobet, just al costat de l'antiga masia de Can Llobet vell.

La senyoria directe de la masia corresponia al castell de Cornellà.

L'any 1623, quan encara no s'havia acabat de construir la casa, la llogaren a un mercader de Barcelona, en Joan Pi, originari de Cornellà, amb el compromís que acabés les obres de construcció. Aquest, dins la dècada següent, va comprar la casa dels Llobet.

El 22 de novembre de 1668, el fill de Joan Pi, Isidor, va vendre la casa a Baltasar Oriol i Marcer. Aquest, dos anys abans havia comprat el castell de Cornellà. El seu nét i hereu, Josep Oriol i Tord (1704-1784), abat del monestir de Ripoll, la va arreglar i li va donar un caire més senyorial.

L'any 1906, Antoni de Via i Puig (1830-1912), baró de Pons i marquès de Miralpeix i també propietari del castell, va vendre el mas a Joan Vallhonrat i Soler (1840-1910). Finalment, el seu nét va vendre la casa a l'Ajuntament de Cornellà l'any 1895.

Intervencions:

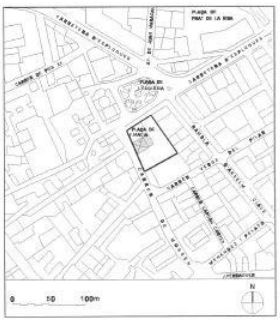
L'any 1985, va ser adquirit per l'Ajuntament de Cornellà, i tot seguit es va remodelar completament l'edifici. Aquesta intervenció va significar la desaparició d'alguns elements adossats a la construcció principal i altres propis de l'edifici. Se'n va modificar la volumetria pujant la coberta i deixant una tarja de vidre perimetral per separar-la dels murs. Es va substituir el cos adossat a la façana est per un de nova construcció en planta baixa.

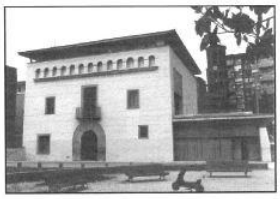
Aquesta transformació va esborrar gairebé tots els signes d'identitat de l'edifici primitiu.

VALORACIÓ

Importància tipològica i ambiental.

Destaquen la seva coberta a quatre aigües, encara que totalment restituïda, i l'entramat de bigues de fusta del primer pis.





DOCUMENTACIÓ

- Eduard Gelabert. *Cornellà de Llobregat. Història, arqueologia i folklore*. 1973.
- Onofre Pelfort. *Notes històriques de Cornellà de Llobregat*. 1979.
- J. Tardà i J. Botella. *Cercant la nostra història. Cornellà de Llobregat*. 1979.
- Joan Fernández Trabal. *Les masies de Cornellà*. Treball inèdit. 1995.
- Joan Tardà Coma. *Cornellanencs*. Ajuntament de Cornellà. 1996.

OBSERVACIONS

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 13 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 13 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

FITXA D'INFORMACIÓ núm. INF-**03**
CAN VALLHONRAT

DESCRIPCIÓ TIPOLÒGICA I DE L'ENTORN		ESTAT DE CONSERVACIÓ
Tipologia:		
Es tracta d'una masia, actualment en posició aïllada, amb un cos afegit en planta baixa al costat oest, que ha estat fet recentment en unes obres de remodelació.		
La façana principal, de composició simètrica, està orientada cap a migdia lleugerament inclinada cap a llevant.		
Respon a la tipologia clàssica de la masia. Consisteix en una estructura de tres cossos paral·lels i un cos transversal a la part posterior, que formen una planta quadrada. Consta de planta baixa, planta pis i planta golfes. La coberta és a quatre vessants.		
Estructura:		***Estructura:***
Vertical:	De parets de càrrega fets amb murs de pedra que han estat molt transformats en la darrera reforma. S'han realitzat reforços estructurals, sobretot en les grans obertures i en els recolzaments dels forjats.	Correcte.
Horitzontal:	S'han substituït tots els forjats, excepte el sostre del cos central de la primera planta. Aquest sostre, en forma d'artesonat, es compon de dues bigues de fusta principals en direcció transversal, on es recolzen biguetes i llates de fusta.	
Façana:		***Façana:***
Les façanes han sofert una profunda transformació a part de modificar-se la disposició de les obertures, la textura i color del revestiment, també s'ha aixecat la coberta al voltant d'un metre, cosa que n'ha variat totalment la coronació.		Correcta.
A la façana sud s'han mantingut les obertures. El nou revestiment ha cobert parcialment els carreus dels brancals i els dintells.		
A la resta de les façanes s'ha modificat totalment els elements preexistents.		
Coberta:		***Coberta:***
Tant pel que fa als elements estructurals com als constructius, la coberta és de nova construcció. Actualment és una coberta a quatre vessants acabada amb teula ceràmica plana.		Correcta.
Està descrit que, abans de fer les obres de remodelació, hi havia un gran arc de maons sobre el qual descansava la coberta, actualment desaparegut.		
Interior:		***Interior:***
Són de destacar els emmarcaments de pedra de les quatre portes que donen al cos central del primer pis, i també, com ja hem dit, l'embigat del sostre d'aquesta sala.		Correcte.
Context:		
Abasta l'àmbit de l'antic jardí, és a dir, el que actualment està urbanitzat com a plaça pública.		

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1°. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 14 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

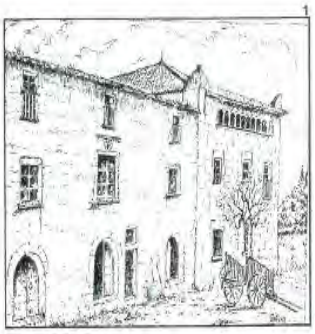
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 14 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

FITXA D'INFORMACIÓ FOTOGRÁFICA — núm. FTG-**03**
CAN VALLHONRAT



1. Il·lustració de les masies "Can Vidal" i "Vallhonrat"
Notes històriques de Cornellà. Onofre Pelfort. Pàg. 131. fig. 13



2. Detall antiga porta principal
Arxiu privat R. Fusté - I. Gallofré (COAC)



La masia abans de la reforma.

3. Façana del carrer Mossèn J. Verdaguer.
Enciclopèdia comarcal catalana. Pàg. 463.



4. Façana principal Sud-Est.
Ajuntament de Cornellà



La masia després de la reforma.

5. Fotografia actual des del carrer Mossèn J. Verdaguer.
Foto equip redactor 1995/0305



6. Façana actual Sud-Est.
Foto equip redactor 1995/0306



7. Fotografia de Vallhonrat i el seu entorn
Foto equip redactor 1995/0307



8. Enteixinat de la sala de plens de la planta primera.
Foto equip redactor 1995/0308

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 15 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

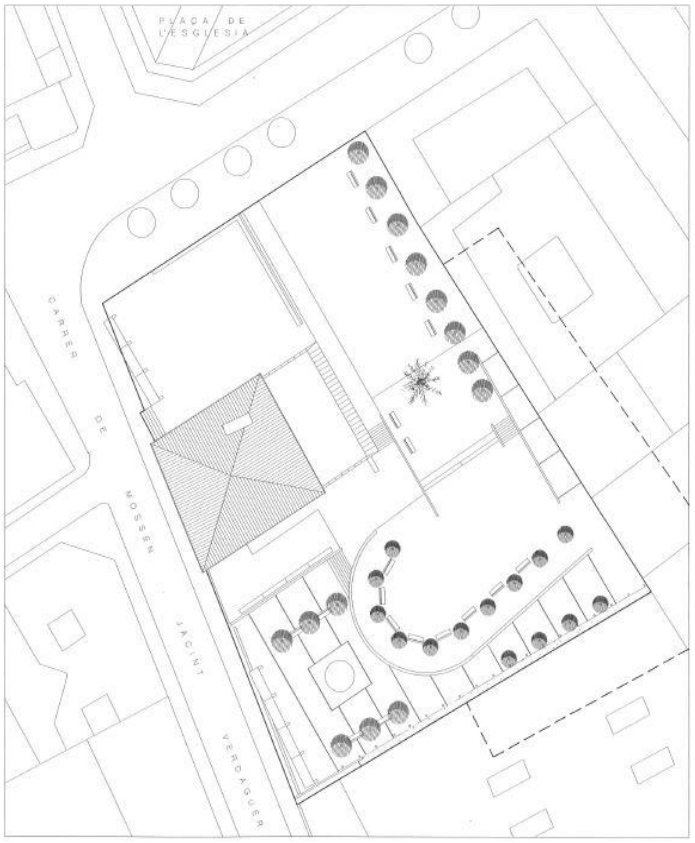
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 15 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

FITXA D'INFORMACIÓ GRÀFICA núm. GRF-**03**
CAN VALLHONRAT



Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 16 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

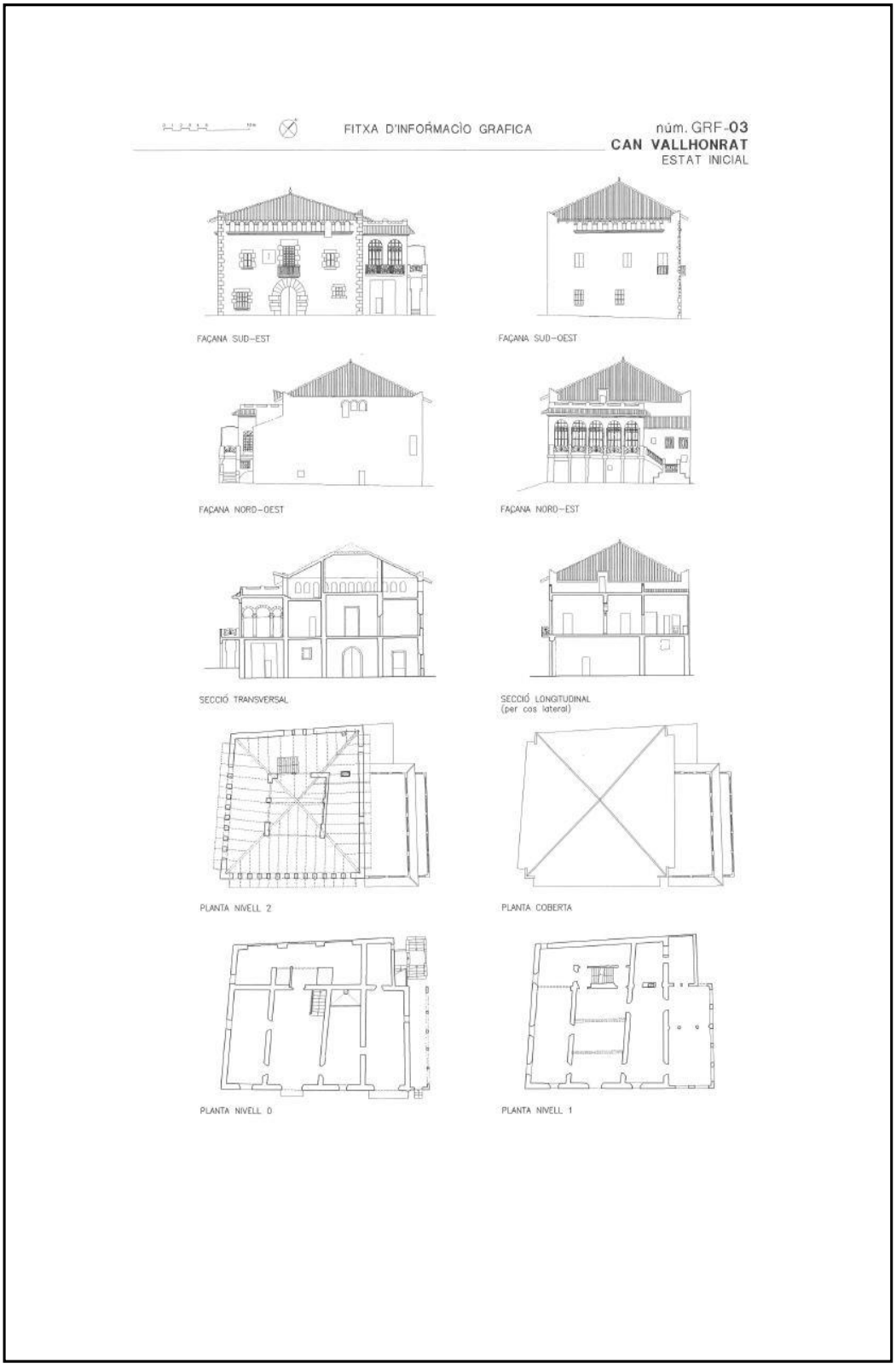
DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 16 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



FITXA D'INFORMACIÒ GRAFICA

núm. GRF-03
CAN VALLHONRAT
ESTAT INICIAL

FAÇANA SUD-EST

FAÇANA SUD-OEST

FAÇANA NORD-OEST

FAÇANA NORD-EST

SECCIÓ TRANSVERSAL

SECCIÓ LONGITUDINAL
(per cos lateral)

PLANTA NIVELL 2

PLANTA COBERTA

PLANTA NIVELL 0

PLANTA NIVELL 1

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 17 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 17 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

FITXA DE PROTECCIÓ núm. PRO-**03**
CAN VALLHONRAT

Denominació:	CAN VALLHONRAT
Tipus de bé a protegir:	Edifici d'interès específic aïllat.
Nivell de protecció:	*Element:* Protecció parcial. Classificació B-2. *Entorn:* Protecció ambiental. Classificació C-1.
Aspectes a protegir:	Comprèn l'estructura tipològica de l'edifici, entesa com la successió de tres crugies paral·leles i una de transversal. Cal preservar íntegrament l'espai i els elements arquitectònics de l'interior del cos central del primer pis. També es protegeix la façana sud, pel que fa a la situació de les obertures de la casa antiga i els carreus que les formen.
Entorn de protecció:	El constitueix l'espai de l'antic jardí de la masia, que ara coincideix amb l'àmbit de la plaça.
Intervencions necessàries:	Cap.
Intervencions proposades:	Millorar la conservació de l'entorn. Netejar els grafitis. Retirar els ventiladors dels aparells d'aire condicionat de balcons i terrasses.
Formes d'actuació permeses:	Conservació. Consolidació. Restauració. Reutilització. Reestructuració. Restitució. Obra nova.
Usos permesos:	Equipament públic.
Observacions:	Creiem que el resultat de la remodelació feta el 1985 no ha estat prou sensible amb l'edifici catalogat. Per aquest motiu, hem reduït el nivell de protecció de B-1 a B-2, i per tant la protecció parcial es limita als aspectes exposats en *Aspectes a protegir.* El nivell de protecció del P.E.Patrimoni 81 és total (B-1).

En quant a les seves prestacions la part de l'edifici sotmesa a la intervenció compleix amb els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació de l'Edificació (LOE Llei 38/1999) desenvolupada per el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE RD 314/2006).

La intervenció per a la solució de l'estanquitat complirà amb CTE i quedarà justificada en l'apartat MD 3 pel que fa a les prestacions de l'edifici.

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 18 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 18 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

MD 2.3. Descripció del'edifici. Programa funcional. Descripció general dels sistemes.

Comentada la configuració general de l'edifici en l'apartat MD 2.1 "Descripció general del projecte i dels espais exteriors adscritos", a continuació es fa una descripció dels diferents usos que es donaran en aquest edifici, indicant les seves característiques principals.

Es tracta d'un edifici aïllat de planta baixa, planta primera (amb un altell que en DG és planta segona) i una planta segona (en DG es planta tercera) i una coberta. Aquest té una coberta a quatre aigües, accessible des de la darrera planta a través d'una claraboia. L'edifici té un cos afegit en planta baixa (projecte de 1985 i objecte principal del projecte que ens ocupa) de coberta plana accessible només per a manteniment des de la planta primera.

L'ús de l'edifci és un equipament públic, on es troba la Casa Consistorial (Alcaldia).

L'edifici té dos accessos des de les dues façanes oposades, a través de les quals s'accedeix a la sala de premsa, que està en el cos de planta baixa i que és objecte d'intervenció en la seva coberta.

A la planta primera hi ha despatxos relacionats amb l'alcaldia, a la planta segona el volum de comunicacions verticals accedeix als altells sobre alcaldia, i a la planta tercera es distribueixen diferents despatxos.

Des d'aquesta darrera planta, i a través d'una petita escala vertical s'accedeix a un petit badalot a través del qual s'observa la coberta de teules i quatre vessants.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 19 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 19 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

MD 2.4. Relació de superfícies útils on s'intervé:

Només es contabilitzen les àrees de la planta baixa on hi ha la sala de premsa i la coberta d'aquesta que és el principal objecte del projecte.

	Superfícies útiles [m²]	Superfície útil [m²]	Sup. Construïda [m²]
Planta baixa			
01. Sala premsa	118.68 m²		
Planta Primera	150,50m²		
02.Coberta			

Les superfícies de les façanes a pintar es determinaran un cop es col·loquin bastides per tal d'observar millor les patologies, però a nivell orientatiu són uns 550m².

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 20 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 20 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

FOTOS DE L'ESTAT ACTUAL

Façana Plaça



Façana principal



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 21 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 21 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B83BF105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Façana lateral dreta



Façana lateral esquerra



Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 22 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 22 de 729

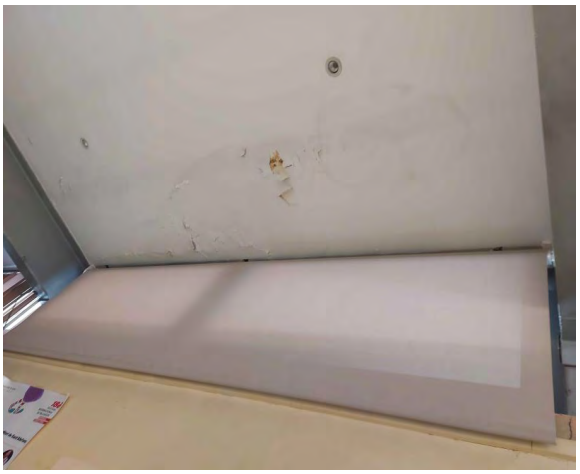
SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Coberta plana transitable amb llosa flotant sobre suports



Entrada aigua per manca impermeabilització voladiu formigó



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 23 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 23 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

MD 3. Prestacions de l'edifici: exigències a garantir en funció de les característiques de l'edifici.

L'edifici projectat proporcionarà unes prestacions de funcionalitat, seguretat i habitabilitat que garantitzaran les exigències bàsiques del CTE, en relació als requisits bàsics de la LOE, així com també donen resposta a la resta de la normativa d'aplicació.

A continuació es defineixen els requisits generals a complir en el conjunt de l'edifici, que depenen de les seves característiques i de la seva ubicació, i que s'agrupen:

- Funcionalitat
  - → Utilització
  - → Accessibilitat
- Seguretat
  - → Estructural
  - → En cas d'Incendi
  - → D'Utilització
- Habitabilitat
  - → Salubritat
  - → Protecció contra el soroll
  - → Estalvi d'energia
  - → Altres aspectes funcionals dels elements constructius o de les instal·lacions per un ús satisfactori de l'edifici

A la Memòria Constructiva del Projecte Executiu es definiran els sistemes de l'edifici i es concretaran els seus requisits específics i prestacions de les solucions.

Cal tenir en compte que pel tipus d'intervenció, realització de la nova coberta i el trasllat de la barana, els requisits a complir pel que fa al CTE són el document SUA I

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 24 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 24 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

MD 3.1. Condicions de funcionalitat de l'edifici.

MD 3.1.1 Condicions de funcionalitat relatives a l'ús.

D'acord amb el tipus d'intervenció, NO és d'aplicació.

MD 3.1.2 Condicions de funcionalitat relatives a l'accessibilitat.

D'acord amb el tipus d'intervenció, NO és d'aplicació.

MD 3.2. Condicions de seguretat estructural.

D'acord amb el tipus d'intervenció, NO és d'aplicació.

MD 3.3. Condicions de seguretat en cas d'incendi.

D'acord amb el tipus d'intervenció, NO és d'aplicació.

MD 3.4. Condicions de seguretat d'utilització i accessibilitat.

D'acord amb el tipus d'intervenció, NO són d'plicació les següents exigències bàsiques del DB SUA del CTE:

- SUA 2 Seguretat davant el risc d´impacte o d'atrapament
- SUA 3 Seguretat davant el risc d'empresonament
- SUA 4 Seguretat davant risc causat per il·luminació inadequada
- SUA 5 Seguretat davant risc causat per situacions d'alta ocupació
- SUA 6 Seguretat per limitar el risc d'ofegament
- SUA 7 Seguretat per limitar el risc causat per vehicles en moviment
- SUA 8 Seguretat per limitar el risc causat per l'acció del raig
- SUA 9 Accessibilitat

Relliscositat dels paviments

Tot i que la coberta de la planta baixa del cos annex a l'edifici és només accesible per a manteniment de les màquines que hi ha i de la propia terrassa, el paviment que es col·loca ha de ser Classe 3, considerant zona exterior.

Protecció dels desnivells

La coberta/Terrassa objecte del projecte està situat a més de 55cm del nivell del terra i actualmente té una alçada de 9Ocm.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 25 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

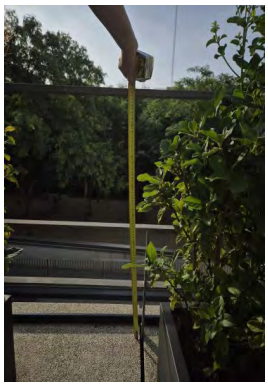
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 25 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do





La barana actual caldrà enretirar-la i fer dos mòduls més. Es farà de la mateixa mida i el mateix especejament ja que es considera la coberta d'ús per a manteniment, i per tant no hi ha usuaris. Faria de línea de vida.

MD 3.5. Salubritat.

D'acord amb el tipus d'intervenció, **NO són d'plicació** les següents exigències bàsiques del DB HS del CTE:

- HS I Protecció front la humitat
- HS 2 Recollida i evacuació de residus
- HS 3 Qualitat de l'aire
- HS 4 Subministrament d'aigua
- HS 6 Proteccció al radó

El projecte contempla fer la coberta de la planta baixa nova, desviant els imbornals que ara estan tocant a la façana, cap al punt mig. Actualment hi ha dos imbornals i els que es faran de nou també seran 2.

Segons taula 4.6 del DB HS 5 en apartat d'evacuació d'aigües pluvials per IOO<S<2OO m² caldrien 3 embornals. Donat que és una intervenció en una coberta ja existent i per raons de disseny no es poden fer més de 2, es col·locaran dos sobreeixidors a modus de gàrgola a les parts curtes de la coberta.

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 26 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 26 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Els embornals es faran col·locant passatub de PVC en el forjat existent i amb canalons de 100mm de diàmetre es farà la connexió als baixant existents.

MD 3.6. Protecció contra el soroll.

D'acord amb el tipus d'intervenció, **NO és d'aplicació.**

MD 3.7. Estalvi d'energia.

L'objecte del DB HE, amb tots els seus documents és l'estalvi d'energia però tot i que d'acord amb el tipus d'intervenció **No és d'aplicació**, en fer la coberta nova es proposa la col·locació d'aïllament (actualment no en té), el màxim que es pugui (10cm com a mínim). D'aquesta manera es segueixen els criteris d'aplicació en edificis existents:

Criteri 1: no empitjorament, ja que no hi ha actualment aïllament i es col·loca.

Criteri 2: flexibilitat, donat que la intervenció del projecte és la solució de l'estanquitat de la coberta i per a solucionar-la s'aixeca la coberta plana transitable flotant, es decideix que és una part d'envolupant tèrmica important en la que es pot actuar.

Criteri 3: els elements que formen part de l'envolupant com són les parets de la sala de premsa, es conservant tal i com estan, ja que no són objecte del contracte del projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 27 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 27 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

MC MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC O. Treballs previs i mitjans auxiliars

Hi ha dos tipus d'intervenció que no requereixen els mateixos mitjans auxiliars:

- La que correspon al desmuntatge de la coberta per tal de solucionar l'estanquitat que pot realitzar-se des de la pròpia coberta. Caldrà arribar a un acord amb l'empresa constructora i la decisió dels tècnics de l'Ajuntament si es col·loca bastida per fer tota l'obra sense necessitat d'accedir a l'interior de la planta primera, ja que és el despatx de l'Alcalde, i per tant la part representativa de l'edifici, o bé una bastida amb cavallets i sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris.
- La que correspon a pintar les façanes de l'edifici, o si cal rehabilitar-les. Aquí caldrà també planificar si es munta bastida modular amb estructura tubular per façana, i es va traslladant a les altres a mida que es vagin solucionant.

Pel que fa a l'actuació a les façanes, caldrà un cop col·locades les bastides, fer una diagnosi de les possibles patologies. Si hi ha zones amb esquerdes que hagin fet malbé el suport ceràmic es col.locaran varetes de fibra de vidre o acer inoxidable, mai de ferro per cosir-les.

Es desconeix si la pintura que hi ha actualment és plàstica o als silicats o calç, així com tampoc sabem si hi ha un revestiment de morter de ciment o de calç.

Si el revestiment és morter de calç i pintura de calç o silicats, es continuarà aplicant morter de calç i pintures als silicats per tal de deixar transpirar a la façana (Prescripció feta a memòria i a documentació gràfica: pintures tipus Kleim o Beissier).

Si el revestiment és morter de ciment i pintura plàstica caldrà comunicar-ho als tècnics de l'Ajuntament, ja que la prescripció de la imprimació o capa consolidant cal confirmar que sigui apta en els suports que descobrim, segons fitxa tècnica del producte.

L'aplicació sobre pintura plàstica de pintura al silicats no és adequada, i per això serà necessari contemplar la possibilitat de treure la pintura per poder aplicar una als silicats o bé tornar a pintar amb una pintura plàstica de bona qualitat.

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 28 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 28 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Pel que fa al cromatisme del parament, es considera el color NCS S IOO5-YIOR, però sempre sota supervisió dels Tècnics de l'Ajuntament. En cap moment es contempla una pintura blanca.

Respecte al parament vertical caldrà retirar el que estigui en mal estat i si és necessari reconstrucció. Si és necessari es repicaran les zones malmeses fins arribar al totxo massís.

Abans de començar s'han definir les premisses bàsiques per a les quals el/s Contractista/es constructor/rs pugui/n preveure i planificar les obres tenint en compte les necessitats dels usuaris de l'edifici que comunicaran als tècnics del'Ajuntament.

Caldrà també posar les proteccions per evitar afectacions a veïns i via pública. Tres façanes de l'edifici donen a espai públic amb voreres suficientment amples com perquè l'afectació sigui mínima. La façana lateral esquerra, és la que té una vorera més estreta i la que determinarà el tipus de bastida a col·locar.

En tot moment s'ha de dur a terme les prestacions que s'aporten a l'estudi bàsic de seguretat i salut aportat al projecte.

Treballs previs

Abans de començar amb la realització de la nova coberta de la sala de premsa i terrassa del despatx de la primera planta, cal :

- Treure les jardineres, amb el reg automàtic.
- Moure tots els equips de climatització, no per a reubicar-los sinó perquè es farà el paviment de nou i caldrà col·locar-los sobre una estructura aixecada uns 6Ocm, o la distància necessària per poder treballar i no deixar d'estar en funcionament.
- Desmuntar la barana de protecció que hi ha actualment per traslladar-la aproximadament un metre enrere (la distància que no està impermeabilitzat el voladiu i que ocasiona l'entrada d'aigua). Després de la solució caldrà afegir un mòdul de la barana a cada costat. La col·locació o no de noves jardineres serà una decisió a prendre per part de l'Ajuntament, i si es posen caldrà tenir en compte que hauran d'estar aixecades respecte a la cota del paviment, per tal de deixar que la pèrdua d'aigua deguda al reg no faci malbé la nova coberta, així com la possible sortida d'arrels.
- Enderroc del mur de bloc de formigó del costat llarg perquè es farà de nou ubicat aproximadament lm.enrera.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 29 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 29 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Desmuntatge de les capes formades per aquesta coberta: peces flotants de 5cm col·locades sobre suports tant de plàstic com fixes de peces ceràmiques, netejar de tubs corrugats i instal·lacions no visibles, arrencada de la impermeabilització fins a la capa de suport. Neteja del forjat.
- A les zones de voladiu del formigó, caldrà repicar a les fissures per veure cóm està l'armadura, repicar també el cantell i la part inferior on hi ha les taques d'humitat i els escrostonys del revestiment. Caldrà treure les sals, confirmar si no ha carbonatat el formigó i si ho ha fet aplicar prevenció i passivar el ferro.

MC I. Sistema envolupant i acabats

Cobertes

El procés de

- Un cop neta la base de la coberta, caldrà aplicar imprimació a les juntes perimetrals i de dilatació (si n'hi ha) i en els futurs pas d'instal·lacions, amb materials adhesiu i segellador.
- Realització de mur de bloc de formigó que limitarà el nou espai de la coberta i serà la base on anclar la barana existent que es desplaçarà aproximadament Im per poder cobrir i impermeabilitzar la zona de voladiu que ara no està i que ocasiona les filtracions a la sala de premsa.
- Col·locació de barrera de vapor amb làmina de polietilè de baixa densitat tipus DANOPOL 25O o equivalent.

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1°. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 30 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 30 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

danosa
Building together

Estanqueidad al agua

DANOPOL 250
BARRERA DE VAPOR

Lámina de polietileno (LDPE)
utilizada como barrera de vapor

Lámina de polietileno transparente de baja densidad (LDPE) y 0,2 mm de espesor, 100% reciclable, utilizada como barrera de vapor, principalmente en sistemas de cubierta.

Presentación

- Largo (cm): 6000
- Ancho (cm): 250
- Espesor (mm): 0.25
- Superficie (m²): 150
- Color: Transparente
- Código de producto: 210070

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Masa nominal (kg/m²)	0.23	-
Densidad nominal (kg/m³)	900	-
Transmisión de Vapor de Agua (Valor Sd) (m)	100	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Espesor mínimo nominal (mm)	0.25	UNE-EN 1849-2

Información Medioambiental

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 31 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 31 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Concepto	Valor	Norma
Contenido reciclado previo al consumidor (%)	10	-
Lugar de fabricación	Fontanar - Guadalajara (España)	-

Normativa y Certificación

- Conforme a la norma UNE-EN 13984 de Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para el control del vapor. Definiciones y características.
- Cumple con los requisitos del marcado CE.

Campo de Aplicación

- Recomendada como barrera contra el paso de vapor de agua, favoreciendo su difusión, tanto en el campo de la edificación como obra civil.

Modo de empleo

La barrera de vapor se coloca flotante, sin necesidad de fijaciones ni soldaduras, solapándola al menos 10 cm.

Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- Este producto puede formar parte de un sistema de impermeabilización, por lo que se deberán tener en cuenta todos los documentos a los que haga referencia el Manual de Soluciones de Danosa, así como toda la normativa y legislación de obligado cumplimiento al respecto.
- Se deberá prestar especial atención a la ejecución de los puntos singulares, como pueden ser petos (encuentros con elementos verticales y emergentes), desagües, juntas de dilatación, etc...

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- El producto debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- El producto se utilizará por orden de llegada a la obra.
- Este producto no es tóxico ni inflamable.
- Fácil de cortar para adaptar las dimensiones a la obra.
- No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, humedad superficial > 8% , o cuando sople viento fuerte.
- No deben realizarse trabajos de soldadura cuando la temperatura ambiente sea menor que -5ºC para soldadura con aire caliente, ni menor que +5ºC para soldadura con THF ó con Adhesivos.
- Se conservará en su embalaje original, en posición horizontal y todos los rollos paralelos (nunca cruzados), sobre un soporte plano y liso.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en danosa.com, o bien puede solicitarse a nuestro Departamento Técnico.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro Departamento Técnico.

- Aïllament tèrmic amb una planxa rígida de poliestirà extruït (XPS) de IOOmm de gruix si és possible, tipus DANOPREN TR o equivalent.

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 32 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 32 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

danosa
Building together

AENOR
AENOR 020/003820

AENOR
AENOR 020/004046

EPD®
EPD-IES-0021369

GBCe
GBCe Aislamiento térmico de Poliestireno extruido (XPS)

DANOPREN TR



DANOPREN TR es una plancha rígida de espuma de poliestireno extruido (XPS) con juntas perimetrales a media madera en diferentes espesores. Fabricado sin CFC's, HCFC's ni HFC's.

Presentación

- Largo (cm): 125
- Ancho (cm): 60
- Espesor (mm): 100
- M²/paquete: 3
- Superficie (m²): 0.75
- Color: Azul
- Código de producto: 484009

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Densidad nominal (kg/m³)	32	EN 1602
Absorción de Agua inmersión total (Vol.%)	≤ 0,7	EN 12087
Calor específico (J/kg·K)	1450	-

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 33 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 33 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Concepto	Valor	Norma
Capilaridad	NULA	-
Coeficiente lineal de dilatación térmica (mm/m·K)	0,07	-
Conductividad térmica declarada (W/mK)	0.035	EN 12667
Resistencia a compresión (kPa)	CS(10/Y)300	EN 826
Estabilidad dimensional (%)	≤ 5	EN 1604
Factor μ de resistividad a la difusión del vapor de agua	≥ 80	EN 12086EN 12086
Reacción al fuego	E	EN 13501-01
Resistencia a compresión a largo plazo (50 años) para fluencia máxima del 2% (kPa)	95	EN 1606
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras (kPa)	NPD	-
Resistencia hielo-deshielo (Vol. %)	≤ 1	EN 12091
Resistencia térmica (m^2K/W)	2.85	EN 13164
Temperaturas de servicio mín (ºC)	-50	-
Temperaturas de servicio máx (ºC)	75	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Absorción de Agua por difusión (Vol.%)	≤ 3	EN 12088
Tratamiento de borde	Media madera	-
Tratamiento de superficie	Lisa, con piel de extrusión	-

Normativa y Certificación

- CTE DB-HE: Código Técnico de la Edificación. Documento Básico: Habitabilidad. Ahorro de Energía
- Conforme a la norma UNE-EN 13164 de Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS).
- Cumple con los requisitos del marcado CE.
- Directiva 2010/31/UE. Eficiencia energética de los edificios
- Real Decreto 235/2013. Certificación energética de edificios
- Registro de empresa BUREAU VERITAS según EN ISO 9001 concedido a la planta de fabricación de poliestireno extruido (XPS) de DANOSA en Fontanar (Guadalajara)
- Registro de empresa BUREAU VERITAS según EN ISO 9001 concedido a la planta de fabricación de poliestireno extruido (XPS) de DANOSA en Leiria (Portugal).

- Col·locació de geotèxtil sobre la capa d'aïllament i sota el paviment ceràmic. Tipus DANOFELT PY 150 o equivalent.

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 34 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 34 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Formació de pendents amb argil·la expandida, un mínim de 5cm en la part de nova ubicació dels imbornals.
- Impermeabilització amb dues capes de membrana/làmina asfàltica bituminosa adherisa, amb mitja canya i solape a tot el mur de coronació, tipus Glasdan pro 3Op de DANOSA o equivalent



Lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad tipo LBM(SBS)-30-FV. Contiene una armadura de fieltro de fibra de vidrio, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómeros (SBS). Como material de terminación, incorpora un film plástico de terminación termofusible en ambas caras.

Presentación

- Largo (cm): 1200
- Ancho (cm): 100
- Espesor (mm): 2.5
- Código de producto: 141213

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Masa nominal (kg/m²)	3	-
Comportamiento a fuego externo	Broof(t1)	UNE-EN 1187; UNE-EN 13501-5
Durabilidad flexibilidad	-5 ± 5	-
Durabilidad fluencia (ºC)	100 ±10	UN-EN 1110
Elongación a fuerza máxima longitudinal (%)	NPD	UNE-EN 12311-1
Elongación a fuerza máxima transversal (%)	NPD	UNE-EN 12311-1
Estanquidad al agua a 10 kPa (Tipo A)	Pasa	UNE-EN 1928

- Capa de morter de regularització per a col·locar a sobre el paviment ceràmic.
- Col·locació de imbornal de ACO o equivalent, tot segons documentació gràfica.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 35 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 35 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Elements de protecció de les cobertes

L'element que farà de protecció de la coberta serà la mateixa barana que existeix actualment augmentada en dos mòduls degut a que s'ha desplaçat per tal de col·locar-la en el pla de la façana inferior per tal de poder impermeabilitzar el tros de voladiu que no ho estava i ocasionava entrada d'aigua a la sala de premsa.

Tal i com s'ha justificat a MD 3.4 és d'ús exclusiu per a manteniment i per tant l'alçada que hi ha ara (90cm) i la seva composició es considera correcta. No està permés el seu ús per a públic o usuaris que no formin part d'un equip per a la realització del seu manteniment.

Els dos mòduls que caldrà fer són de la mateixa composició, especejament i material que la que existeix (tot segons documentació gràfica)

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 36 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 36 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ME MEMÒRIA EXECUCIÓ

L'execució de l'obra es realitzarà en una sola fase sense produir-se afectacions a l'entorn de l'obra. Per tant no serà necessària la desviació del trànsit de la zona.

Caldrà reservar i tancar un perímetre davant de l'edifici a la zona de la plaça, per aplec de material, tal i com es detalla a la documentació gràfica de la implantació de l'Estudi de Gestió de Residus, complint amb el Reial Decret 105/2008 pel qual es regula la producció i la gestió dels residus de construccions i demolició.

Es prioritzarà a obra l'ús d'aparells elèctrics que funcionin amb transformador.

El termini d'execució de l'obra s'estableix en 3 mesos.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 37 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 37 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

MN NORMATIVA

MN. NORMATIVA APLICABLE

Desembre 2022

El Decret 462/1971 del *Ministerio de la Vivienda* (BOE: 24/3/71): *"Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación"*, estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les *normas de la presidencia del gobierno* i les del *ministerio de la vivienda* sobre la construcció vigents.

És per això convenient que en la memòria figuri un paràgraf que faci al·lusió a l'esmentat decret i especifiqui que en el projecte s'han observat les normes vigents aplicables sobre construcció.

Així mateix, en el plec de prescripcions tècniques particulars s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució de l'obra s'observaran les mateixes.

El marc normatiu actual de l'edificació es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.

Paral·lelament, per garantir les exigències de qualitat de l'edificació, les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, hauran de dur el marcatge CE, de conformitat amb el Reglament (UE) 305/2011 pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció, i els Reglaments que el complementen.

En aquest document d'ajuda la normativa tècnica s'ha estructurat en relació als capítols del projecte per facilitar la seva aplicació. S'ordena en aspectes generals, requisits generals de l'edifici, sistemes constructius i, finalment, documentació complementària del projecte com la certificació energètica o el control de qualitat. S'identifica en color negre la normativa d'àmbit estatal, en color vermell la normativa de l'àmbit català i en color blau es preveuen les possibles ordenances i disposicions municipals.

Aquesta relació de normativa tècnica té caràcter genèric i caldrà adequar-la i completar-la en cada projecte en funció del seu abast i dels usos previstos.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 38 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 38 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

NORMATIVA TÈCNICA GENERAL D'EDIFICACIÓ

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)

RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orden OM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Reglamento Europeo de Productos de Construcción *(marcatge CE dels productes, equips i sistemes)*

Reglamento (UE) 305/2011, i les seves posteriors modificacions

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) i les seves posteriors modificacions

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 39 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 39 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Ús de l'edifici

Habitatge

Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC: 9/1/2008) i correcció errades (DOGC 7/2/2008) i les seves posteriors modificacions

Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat

D 141/2012 (DOGC 2/11/2012) i la seva posterior modificació

Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció dels habitatges

D 282/91 (DOGC:15/01/92)

Altres usos

DECRET 75/2020, de 4 de agost, de turisme de Catalunya.

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007) i la seva posterior modificació

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014) i la seva posterior modificació

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95) i les seves posteriors modificacions

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 40 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 40 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10) i les seves posteriors modificacions

Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 25/10/2012)

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 41 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 41 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) I D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003) i la seva posterior modificació

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007) i la seva posterior modificació

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002) i la seva posterior modificació

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Estalvi d'energia

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 42 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 42 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-O Limitació del consum energètic

HE-I Condicions per al control de la demanda energètica

HE-2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques

HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

HE-4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

RD 3I4/2OO6 (BOE 28/O3/2OO6) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 2I/2OO6 (DOGC: I6/O2/2OO6) i D III/2OO9 (DOGC:I6/7/2OO9)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 3I4/2OO6 (BOE 28/O3/2OO6) i les seves posteriors modificacions.

NCSE-O2 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2OO2, de 27 de setembre (BOE: II/IO/O2)

CE-Codi estructural

RD 47O/2O2I , de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 43 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 43 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Condicions per al control de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC: 24/3/95) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions d'ascensors

CTE DB SUA 9 Seguretat d'utilització i accessibilitat *(ascensor accessible)*

RD 173/2010 (BOE 11.03.2010)

Codi d'Accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91 *(ascensor adaptat i practicable)*

D 135/95 (DOGC 24/3/95) i les seves posteriors modificacions

CTE DB SI 4 Seguretat en cas d'incendi. Instal·lacions de protecció en cas d'incendi *(ascensor d'emergència)*

RD 173/2010 (BOE 11.03.2010)

Requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de ascensores y componentes de seguridad de ascensores

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 44 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 44 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

RD 203/2016 (BOE: 25/5/2016)

Reglamento de aparatos de elevación y su manutención. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 2291/85 (BOE: 11/12/85) i les seves posteriors modificacions

Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención,

RD 88/2013 (BOE 22/2/2013) i les seves posteriors modificacions

Prescripciones para el incremento de la seguridad del parque de ascensores existentes

RD 57/2005 (BOE: 4/2/2005) i la seva posterior modificació

Normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines

RD 1644/08 de 10 d'octubre (BOE 11.10.08) i la seva posterior modificació

Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas

Resolución 3/4/97 (BOE: 23/4/97) i la seva posterior modificació

Se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso

Resolución 10/09/98 (BOE: 25/9/98)

S'aprova el procediment administratiu per a la posada en servei de noves instal·lacions d'ascensors en edificis existents sense espai lliure de seguretat o refugi en els extrems del recorregut

Instrucció 8/05 (DGEMSI 07/07/2005)

Aplicació a Catalunya del Reial Decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 "Ascensors" del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel RD 2291/1985, de 8 de novembre

Ordre EMO/254/2013 (DOGC 23/10/2013)

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 45 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 45 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003) i les seves posteriors modificacions

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I DIII/2009 (DOGC:16/7/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC 06/08/98)

Ordenances municipals

Instal·lacions d'aigua calenta sanitària

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

CTE DB HE 4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors modificacions

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 46 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 46 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I DIII/2009 (DOGC:16/7/2009)

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I DIII/2009 (DOGCI6/7/2009)

Ordenances municipals

Instal·lacions de protecció contra el radó

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques (remet al RITE)

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors i modificacions

Requisitos de diseño ecológico aplicables als productes relacionados con la energia

RD 187/2011 (BOE: 3/3/2011)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Ordenances municipals

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 47 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 47 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007 i les seves posteriors i modificacions

CTE DB SI 3.7 Control de fums

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias.

ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006) i les seves posteriors modificacions

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) i les seves posteriors modificacions, derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Gas-oil

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 48 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 48 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"

RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999) i la seva posterior modificació

RD 1427/1997 (BOE: 23/10/1997) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

CTE DB HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000) i les seves posteriors modificacions. Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008) i les seves posteriors modificacions

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

RD 337/2014 (BOE: 9/6/2014) i les seves posteriors modificacions

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 49 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 49 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia

RD 1699/2011 (BOE: 8/12/2011) i les seves posteriors modificacions

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaiques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

Especificacions particulars i projectes tipus d'Endesa Distribució Eléctrica, SLU.

Resolució de 5 de desembre de 2018 de la Direcció General d'Energia i Mines (BOE: 28/12/2018)

Procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels organismes de control que afecten a les instal·lacions en ús no inscrites al Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)

Instrucció 1/2015, de 12 de març de la Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Condicions i procediment a seguir per fer modificacions en instal·lacions d'enllaç elèctriques de baixa tensió

Instrucció 3/2014, de 20 de març, de la Direcció General d'Energia i Mines

Vehicle elèctric

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

Instal·lacions fotovoltaiques

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 50 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 50 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica

RD 244/2019 d'autoconsum (BOE 06/04/2019) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn

Llei 6/2001 (DOGC 12/6/2001) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98) i les seves posteriors modificacions

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Orden ITC/1644/2011, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el RD 346/2011

ITC/1644/2011, de 10 de juny. (BOE 16/6/2011) i les seves posteriors modificacions

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 51 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 51 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 513/2017 (BOE 12/6/2017) i les seves posteriors modificacions

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Certificació energètica dels edificis

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios

Real Decreto 390/2021 (BOE 02/06/2021)

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

CONTROL-08 Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control

RD 1247/2008 , de 18 de julio (BOE 22/08/2008)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) i les seves posteriors modificacions

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 52 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 52 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

Reglamento (UE) 305/2011 (DOUE: 04/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-16 Instrucción para la recepción de cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

Gestió de residus de construcció i enderrocs

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de Prevención y Gestión de Residus y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)

RD 210/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018) i les seves posteriors modificacions

Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos

O MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002) i la seva posterior modificació

Residuos y suelos contaminados

Llei 22/2011, de 28 de juliol (BOE 29/7/2011) i les seves posteriors modificacions

Normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron

Orden APM/1007/2017, de 10 d'octubre (BOE 21/10/2017)

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 53 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 53 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009) i les seves posteriors modificacions

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010) i les seves posteriors modificacions

Llibre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Llibre de l'edifici per a edificis d'habitatge

D 67/2015 (DOGC 7/8/2015)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 54 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 54 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

AN. ANNEXES

CQ Control de qualitat

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 55 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 55 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

CONTROL DE QUALITAT

Projecte executiu de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat a la Plaça Francesc Macià s/n de Cornellà del Llobregat, Barcelona

Alba Subirada Cervera

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 56 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 56 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

I.CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES DE L'EDIFICI DE CAN VALLHONRAT" A CORNELLÀ DEL LLOBREGAT

ÍNDEX

OBJECTE (consideracions de qualitat)

NORMATIVA D'APLICACIÓ

DOCUMENTACIÓ DE CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA

PLA D'ASSAIGS

PRESSUPOST ESTIMATIU

FITXES CONTROL QUALITAT PROCÉS CONSTRUCTIU

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 57 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 57 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CQ 1. OBJECTE (consideracions de qualitat)

PLA DE CONTROL DE QUALITAT-MEMÒRIA

1.- OBJECTE

Aquest pla té com a objectiu complir les disposicions establertes pel Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).

El present projecte té per objecte la reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat situat a la Plaça Francesc Macià s/n, a Cornellà de Llobregat.

Abans de començar les obres, el Director d'Execució de l'Obra planificarà el control de qualitat corresponent a l'obra, tenint en compte les característiques del projecte, les condicions establertes al Plec, i les indicacions del Director d'Obra, així com les especificacions de la normativa aplicable. El Pla de Control de l'obra seguirà l'esquema següent:

1.- CONTROL DE RECEPCIÓ DE PRODUCTES, EQUIPS I SISTEMES

Aquesta fase del control de qualitat s'iniciarà amb la recepció de productes, equips i sistemes a l'obra, i abasta des de la comprovació fins a l'aprovació per a la seva utilització a l'obra.

Per a la comprovació dels productes, equips i sistemes, es prendran mostres representatives dels mateixos i es realitzaran els assajos necessaris per a la seva aprovació. Els assajos s'han de dur a terme en laboratoris oficials o altres laboratoris reconeguts per l'Administració competent, i s'ha de verificar que compleixen les especificacions tècniques requerides.

Els productes, equips i sistemes que no superin els assajos seran rebutjats i no s'utilitzaran a l'obra. Els productes, equips i sistemes que superin els assajos seran aprovats per al seu ús a l'obra i s'emmagatzemaran adequadament fins que siguin necessaris.

En aquesta fase també es realitzarà el control de les operacions de muntatge i posta en marxa dels equips i sistemes, assegurant que es realitzen segons les especificacions tècniques i les normes de seguretat corresponents.

2.- CONTROL DE L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

Aquesta fase del control de qualitat s'iniciarà amb la preparació de l'obra, incloent-hi la seva senyalització i protecció, i abasta des de l'inici fins a la finalització de les obres.

Durant aquesta fase es realitzarà el control dels materials i de les operacions d'execució de l'obra, verificant que es realitzen segons les especificacions tècniques i les normes de seguretat corresponents.

Es duran a terme les proves i els assajos necessaris per verificar que els materials i les operacions d'execució de l'obra són correctes. Els assajos s'han de dur a terme en laboratoris oficials o altres laboratoris reconeguts per l'Administració competent, i s'ha de verificar que compleixen les especificacions tècniques requerides.

En aquesta fase també es realitzarà el control dels subministraments de materials i equips, assegurant que es realitzen en les condicions i quantitats especificades.

3.- CONTROL DE L'OBRA FINALITZADA

Aquesta fase del control de qualitat s'iniciarà amb la finalització de l'obra i abasta fins a la recepció definitiva.

En aquesta fase es realitzarà una inspecció final de l'obra, verificant que tots els treballs s'han realitzat segons les especificacions tècniques i les normes de seguretat corresponents. Es realitzaran les proves i els assajos necessaris per verificar que l'obra és correcta i es lliurarà la documentació corresponent.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 58 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 58 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

El director d'execució de l'Obra serà el responsable de planificar i coordinar aquestes tasques, tenint en compte les especificacions del projecte, les condicions establertes al Plec i les normatives aplicables. El Constructor serà responsable de proporcionar la documentació corresponent dels productes utilitzats, així com les instruccions d'ús, manteniment i garanties, si és el cas.
En finalitzar l'obra, la documentació del seguiment del control serà dipositada al col·legi professional corresponent o a l'Administració Pública competent, que s'encarregarà de la tutela i de l'emissió de certificats de contingut per a aquells que tinguin un interès legítim.

Els costos dels controls que no requereixin assajos s'inclouran als preus de les diferents unitats d'obra com una part proporcional del cost de la unitat finalitzada i en funcionament. El cost dels assajos necessaris serà valorat i inclòs al pressupost corresponent al projecte d'executiu.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 59 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 59 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1. CONTROL D'ACCEPTACIÓ DELS PRODUCTES, EQUIPS I SISTEMS A L'OBRA:

El control d'acceptació implica realitzar assajos per comprovar que els productes compleixen les exigències establertes per la normativa i el projecte de la Direcció Facultativa.

Aquest control s'aplica a través del mostreig del producte, on es defineixen criteris d'acceptació i rebuig, prenent les decisions necessàries segons el Pla o les indicacions de la Direcció Facultativa.

El director d'execució de l'Obra demanarà al constructor que proporcioni certificats de qualitat i marcatge CE per als productes, equips i sistemes que es col·loquin a l'obra.

Durant l'execució de l'obra, s'aplicaran els controls següents:

Control de la documentació dels subministraments

Els subministradors han de proporcionar al Constructor els documents d'identificació del producte requerits per la normativa i, si escau, pel projecte o la Direcció Facultativa. Aquesta documentació ha de contenir com a mínim els documents següents:

- Documents d'origen, fulla de subministrament i etiquetatge.
- Certificat de garantia del fabricant, signat per una persona física.
- Documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides per la normativa, incloent-hi la documentació corresponent al marcatge CE dels productes de construcció, si escau, d'acord amb les disposicions de les Directives Europees que afectin els productes subministrats.

Control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'adequació

El subministrador ha de proporcionar la documentació que demostra els distintius de qualitat dels productes, equips o sistemes subministrats, que garanteixen les característiques tècniques exigides pel projecte i, si escau, la reconeixença oficial del distintiu. A més, ha de proporcionar les avaluacions tècniques d'adequació per a l'ús previst dels productes, equips i sistemes innovadors, juntament amb la constància del manteniment de les seves característiques tècniques.

Control mitjançant assaigs

En alguns casos, per verificar el compliment de les exigències bàsiques del CTE, pot ser necessari realitzar assajos i proves sobre alguns productes, segons el que s'estableix a la normativa vigent o pel projecte o la Direcció Facultativa. El control es realitzarà segons els criteris establerts pel projecte o la Direcció Facultativa sobre el mostreig del producte, els assajos a realitzar, els criteris d'acceptació i rebuig i les accions a adoptar. En el cas dels formigons estructurals, el control mitjançant assajos es realitzarà d'acord amb l'apartat 79.3.3.

La resta de controls es realitzarà segons les exigències de la normativa vigent d'aplicació de la que s'incorpora un llistat per materials i elements constructius.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 60 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 60 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

2. CONTROL D'EXECUCIÓ DE L'OBRA:

La secció de "Control d'execució de l'obra" estableix els procediments i mètodes per garantir la correcta execució de les obres d'acord amb el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) i altres normatives aplicables.

S'estableix que es realitzaran inspeccions sistemàtiques i de detall per personal tècnic competent per comprovar la correcta execució de les obres. També es preveu el vistiplau de l'Arquitecte Director de l'Obra per a aquells elements que formen part de l'estructura, fonamentació i contencions, i s'haurà d'informar per part del Director d'Execució de l'Obra de qualsevol resultat anòmal per adoptar les mesures pertinents per a la seva correcció.

El Director de l'Execució de l'Obra controlarà l'execució de cada unitat de l'obra, verificant-ne el replanteig, els materials utilitzats, la correcta execució i la disposició dels elements constructius i de les instal·lacions, així com els verificacions i controls afegits per comprovar la seva conformitat amb el projecte, la legislació aplicable i les normes de bona pràctica constructiva.

Per a la recepció de l'obra executada, s'inclou la verificació que realitzin les entitats de control de qualitat de l'edificació. També es comprovarà la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.

Per al formigó:

- El formigó estructural. Es durà a terme segons control estadístic, s'haurà de presentar la planificació previ a l'inici de l'obra.

- L'acer per formigó armat. Es durà a terme segons control a nivell normal, presentant-se la seva planificació previ a l'inici de l'obra.

- ALTRES MATERIALS. El Director de l'Execució de l'Obra establirà, de conformitat amb el Director de l'Obra, la relació d'assajos i l'abast de la precisió del control.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 61 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 61 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

3. PLA DE CONTROL DE L'OBRA ACABADA:

El Pla de Control de l'Obra Acabada té com a objectiu verificar les prestacions finals de l'obra, a través de les verificacions i proves de servei establertes al projecte, per la Direcció Facultativa i les legislacions aplicables. Aquest control queda registrat a la documentació final d'obra.

Per dur a terme aquest pla, cal realitzar diversos controls per als materials i les unitats d'obra.

Els controls de materials inclouen inspeccions i assaigs per comprovar que les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes subministrats satisfacin els requisits del projecte. Els controls d'unitats d'obra inclouen verificacions i proves de servei per comprovar que les unitats d'obra compleixen les especificacions del projecte.

Per complir amb les normatives, es detallen els controls i les proves mínims que cal realitzar, i que es descriuen més detalladament al Plec de Condicions.

Així doncs, podem dir que el Pla de Control de Materials i Execució d'obra ha de generar diversos tipus de controls, que són els següents:

B) Materials

A1.- INSPECCIONS: Controls de recepció en obra de productes, equips i sistemes. Tenen per objecte comprovar que les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes subministrats satisfan el que s'exigeix en projecte.

- El control de la documentació dels subministrament, que com a mínim contindrà els següents documents:
- Documents d'origen, full de subministrament i etiquetat.
- Certificat de garantia del fabricant
- Documents de conformitat o autoritzacions administratives, inclòs el marcat CE.
- El control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat.

A2. ASSAIGS: Comprovació de característiques de materials segons el que estableix la reglamentació vigent. S'efectuarà d'acord amb els criteris establerts en el projecte o indicats per la DF.

B) Unitats d'obra.

B1. VERIFICACIONS. Operacions de control d'execució d'unitats d'obra. Es comprovarà l'adequació i conformitat amb el projecte.

B2. PROVES DE SERVEI. Assaigs de funcionament de sistemes complerts d'obra, un cop finalitzada aquesta. Seran les previstes en projecte o les ordenades per la DF i exigides per la legislació aplicable. Passem tot seguit a enumerar les proves i controls mínims que caldrà realitzar per tal de complir amb el que estableix el CTE en relació al Control de Materials i Execució, així com amb el Decret 375/88 de la Generalitat de Catalunya. En el Plec de Condicions es detallen amb més concreció els controls a realitzar.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 62 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 62 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CQ 2. NORMATIVA D'APLICACIÓ

Serà d'aplicació la normativa següent:

–CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN
–CÓDGO ESTRUCTURAL
–RD 31/2005
–RD 1630/1980
–RD375/88
–ALTRES NORMATIVES

L'objectiu principal d'aquest text és justificar el compliment del Decret 375/88 i del Codi Tècnic de l'edificació (CTE) amb relació a la realització d'un programa de control de qualitat en l'execució duna obra.

El Decret 375/88 estableix que el director de l'execució ha de dur a terme un programa de control de qualitat que inclogui els controls obligatoris establerts en el projecte, així com els resultats obtinguts. Per part seva, el CTE exigeix que els controls es documentin i cobreixin la recepció de materials, productes i sistemes, l'execució i l'obra finalitzada. A més, el constructor ha de fer un programa d'autocontrol i un registre dels resultats segons el Codi Estructural.

El plec de condicions adjunt té com a objectiu establir els criteris bàsics per al desenvolupament del projecte de control de materials, a fi de complir amb el Decret 375/88 d'1 de desembre de 1988 publicat al DOGC amb data 28/12/88, desenvolupat a l'Ordre de 13 de setembre de 1989 (DOGC 11/10/89) i ampliat per les Ordres de 16 d'abril de 1992 (DOGC 22/6/92) i 29 de juliol de 1994 (DOGC 12/9/94).

L'arquitecte encarregat del projecte d'execució d'obres ha enumerat els controls de qualitat necessaris per a l'execució correcta de l'obra. Aquest control es pot adaptar a l'obra i haurà d'incloure, com a mínim, els especificats en les normes de compliment obligatori i, en qualsevol cas, tots aquells que l'arquitecte consideri necessaris per a la seva finalitat. Per tant, podeu establir criteris especials de control més estrictes que els establerts legalment, variant la definició dels lots o el nombre d'assajos i proves preceptius i ordenant assajos complementaris o l'aplicació de criteris particulars, els quals han de ser acceptats pel promotor , el constructor i la resta de la Direcció Facultativa en el moment de l'execució de l'obra.

L'arquitecte tècnic encarregat de la direcció de les obres elaborarà, segons les prescripcions contingudes al Projecte d'Execució, un Programa de Control de Qualitat del qual haurà de donar coneixement al promotor. Al Programa de Control de Qualitat s'especificaran els components de l'obra que s'han de controlar, el tipus d'assajos, anàlisis i proves, el moment oportú de fer-los i l'avaluació econòmica dels que vagin a càrrec del promotor. El Programa de Control de Qualitat podrà preveure anàlisis i proves complementàries, i podrà ser modificat durant l'obra en funció del desenvolupament d'aquesta, amb l'aprovació prèvia de la Direcció Facultativa i del promotor.

El resultat de les proves encarregades haurà de ser posat a la disposició de la Direcció Facultativa en el termini màxim de 15 dies des del moment en què es van encarregar. A aquest efecte, el promotor/propietari es compromet a realitzar les gestions oportunes a complir les obligacions que li corresponguin per aconseguir el compliment puntual dels laboratoris i altres persones contractades a aquest efecte.

El retard en la realització de les obres motivat per la manca de disponibilitat dels resultats serà del risc exclusiu del promotor/ propietari, i en cap cas imputable a la Direcció Facultativa, la qual podrà ordenar la paralització de tots o part del treballs d'execució si considera que la seva realització, sense disposar de les actes de resultats, pot comprometre la qualitat de l'obra executada.

El constructor resta obligat a executar les proves de qualitat que li siguin ordenades en compliment del programa de control de qualitat; el propietari té la facultat de rescindir el contracte en cas d'incompliment o compliment defectuós comunicat per la Direcció Facultativa. Els laboratoris i les entitats de control de qualitat de l'edificació hauran de complir amb els requisits exigits pel Reial Decret 410/2010 de 31 de març de 2010 (BOE 22/04/2010) per a poder exercir la seva activitat.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 63 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 63 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CQ 3. DOCUMENTACIÓ DE CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 64 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 64 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. UNITATS D'OBRA

IDENTIFICACIÓ DE PROJECTE

Projecte: Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat ***Ref:*** 1547

Localització: Plaça Francesc Maciò s/n, 08940 Cornellà de Llobregat
Projectista: Sònia Miguel Queralt
Promotor: Ajuntament de Cornellà de Llobregat
Autor programa: Alba Subirada Cervera *Data:24/10/2025*

PROCESOS CONSTRUCTIUS OBJECTE DE CONTROL

☐	PQ-0121 EXCAVACIONS	☐	PQ-1021 ENVANS DE MAO
☐	PQ-0122 REBLERTS	☐	PQ-1031 ENVANS DE PLAQUES I PANELLS
☐	PQ-0127 RASES I POUS		*PQ-11 IMPERMEABILITZACIONS**
☐	PQ-0131 ESTREBADES I APUNTALAMENTS		*PQ-12 AÏLLAMENTS**
☐	PQ-0161 EIXUGADES I ESGOTAMENTS	☐	PQ-1311 ENRAJOLATS
☐	PQ-0162 TRENCAMENTS HIDRAULICS	☒	PQ-1321 APLACAT
☐	PQ-0171 SOLS ESTABILITZATS AMB CAL CIMENT LLIGANT	☒	PQ-1331 ARREBOSSATS
☐	PQ-0181 ANCORATGES AL TERRENY	☐	PQ-1341 ESTUCATS ESGRAFIATS I MONOCAPES
☐	PQ-0212 FONAMENTS I ELEM. DE CONTENCIÓ REPARATS	☒	PQ-1351 GUARNITS I ENLLUITS
☐	PQ-0213 SABATES	☐	PQ-1371 REVESTIMENT FLEXIBLE
☐	PQ-0214 POUS DE FONAMENTACIÓ	☐	PQ-1381 REVESTIMENT LLEUGER
☐	PQ-0215 MURS	☒	PQ-1391 PINTURES
☐	PQ-0216 PANTALLES DE FORMIGÓ ARMAT IN SITU	☐	PQ-13A1 TEIXITS
☐	PQ-0217 PANTALLES PREFABRICADES DE FORMIGÓ	☒	PQ-13B1 FALS SOSTRES
☐	PQ-0218 LLOSES DE FONAMENTACIÓ	☐	PQ-1421 SUBBASES I RECRESCUDES
☐	PQ-0219 PILOTS DE CLAVAMENT PREFABRICATS	☐	PQ-1431 SOLERA DE FORMIGÓ
☐	PQ-021A PILOTS IN SITU	☐	PQ-14A1 PAVIMENT TECNIC
☐	PQ-0311 ESTRUCTURA DE FUSTA	☒	PQ-14B1 PAVIMENTS DE PECES RÍGIDES
☒	PQ-0411 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	☐	PQ-14C1 PAVIMENT FLEXIBLE
☐	PQ-0413 FORJATS AMB ELEMENTS PREFABRICATS	☐	PQ-14D1 PAVIMENT CONTINU
☒	PQ-0511 ESTRUCTURES METÀLIQUES	☐	PQ-14E1 VORERA (URBANITZACIÓ)
☐	PQ-05O1 PROTECCIO ESTRUCT. ACER DAVANT CORROSIÓ	☐	PQ-14F1 VIALS (URBANITZACIÓ)
☐	PQ-0612 ESTRUCTURA DE BLOC DE FORMIGÓ	☒	PQ-1511 FINESTRA I BALCONERA
☒	PQ-0613 ESTRUCTURA DE FÀBRICA DE MAONS CERÀMICS	☐	PQ-1531 PORTES
☐	PQ-0616 ESTRUCTURA DE BLOCS ARGILA ALLEUGERIDA	☐	PQ-15P1 VIDRES
☒	PQ-06X1 ESTRUCTURA DE MAÇONERIA	☒	PQ-1611 BARANES
☐	PQ-0711 ESTRUCTURA PREFABRICADA	☐	PQ-1641 SENYALITZACIONS DE SEGURETAT
☐	PQ-0811 TERRAT AJARDINAT	☐	PQ-1711 EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS
☒	PQ-0831 TERRAT	☒	PQ-1741 DRENATGE
☒	PQ-0841 COBERTES TRANSLUCIDES	☐	PQ-1761 INSTAL·LACIONS DE RECOLLIDA DE RESIDUS
☐	PQ-0851 TEULADES DE FIBROCIMENT	☒	PQ-1771 XARXA DE CLAVEGUERAM
☐	PQ-0861 TEULADES GALVANITZADES	☐	PQ-1781 ELEMENTS DE DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS
☐	PQ-0871 TEULADES D'ALIATGES LLEUGERS	☒	PQ-1811 INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ
☐	PQ-0881 TEULADA DE PISSARRA	☐	PQ-1821 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
☐	PQ-0891 TEULADA DE SINTETICS	☒	PQ-1911 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
☒	PQ-08A1 TEULADES DE TEULES	☒	PQ-2011 INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
☐	PQ-08B1 TEULADES DE ZINC	☐	PQ-2013 CENTRES DE TRANSFORMACIÓ
☐	PQ-08C1 TEULADA DE PLAQUES ASFÀLTIQUES	☐	PQ-2021 CONTRIBUCIÓ FOTOVOLTAICA
☐	PQ-0911 TANCAMENTS ELEMENTS DE FORMIGO	☒	PQ-2031 ENLLUMENAT
☐	PQ-0921 TANCAMENTS CERÀMICS	☐	PQ-2111 INSTAL·LACIÓ DE GAS
☐	PQ-0931 PARETS DE CARREUS	☒	PQ-2211 INSTAL·LACIÓ D'AIGUA
☐	PQ-0941 PAREDATS	☐	PQ-2213 INSTAL·LACIÓ SOLAR TÈRMICA
☐	PQ-0961 MURS CORTINA	☐	PQ-2311 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ AL FOC
☐	PQ-0971 TANCAMENT DE PANELLS	☐	PQ-2411 PARALLAMPS
☐	PQ-0981 TANCAMENT DE PECES DE VIDRE	☒	PQ-2511 INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS
		☐	PQ-2621 ASCENSORS
		☐	PQ-2711 ALTRES INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS
		☐	PQ-2811 APARELLS SANITARIS

** Els controls referents a les impermeabilitzacions i aïllaments es troben als processos constructius corresponents.*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 65 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 65 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. UNITATS D'OBRA

Aquest Programa de Control de la Qualitat de l'obra ha estat elaborat tenint en compte la següent documentació tècnica:

- ☐ *Plec de Condicions Tècniques de Particulars de Projecte (PCTP)*
- ☐ *Autocontrol del Constructor (AC)*
- ☐ *Pla d'Obra per l'Execució del Constructor (POE)*
- ☐ *Avaluacions Tècniques d'Idoneïtat per productes, equips i sistemes innovadors (ATI)*

Fdo. Autor del programa de Control de la Qualitat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 66 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 66 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CQ 4. PLA D'ASSAIGS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL**
ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 67 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018
23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 67 de 729

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control — Planejament — Data: 24/10/2025 — Pàgina: 1

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 05 COBERTA

P772-JR11 Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat de la casa Danosa model Danupol 250 o equivalent, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (P - 42) 128,740 m2

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J5V11151	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final.	1,00	541,13	541,13		1	0,000		1,0000	Tram

P721-5QJG Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-2 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,7 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 41) 136,760 m2

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J5V11151	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final.	1,00	541,13	541,13		1	0,000	Nul	1,0000	Tram

P9D5-1JR90 Paviment exterior, de Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma cuadrada, de dimensions 25x25 cm, de la casa Benesol o equivalent, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 79) 113,600 m2

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J911G2CD	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10	1,00	93,23	93,23		1	5.000,000	M2	1,0000	Estadístic

P9U8-JR00 Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 81) 52,000 m

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188898 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB1846 1DBE83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04595883B3F-105E5388A248EF52EE5084 50D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL**
ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 68 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018
23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

SIGNATURES

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 68 de 729

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control — Planejament — Data: 24/10/2025 — Pàgina: 2

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J911G2CD	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10	1,00	93,23	93,23		1	5.000,000	M2	1,0000	Estadístic
Total	COBERTA 01.05			1.268,72						

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 08 REVESTIMENTS I CEL RAS

P8N1-628Q Reparació de cornisa ceràmica o formigó arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes o reconstrucció amb morter de reparació, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior (P - 77) — 10,000 m

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J5V11151	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final.	1,00	541,13	541,13		1	0,000	Nul	1,3310	Tram
Total	REVESTIMENTS I CEL RAS 01.08			541,13						

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 12 PINTURA

P89H-HE8C Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 69) — 1,000 m2

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188898 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB1846 1DB8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 898082 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04595883813F-105E5388A248EF52EE5084 50D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 69 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 69 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control — Planejament — Data: 24/10/2025 — Pàgina: 3

J89ZN10B	Determinació de l'estat de conservació de la pintura, segons la norma INTA 16.02.26	1,00	21,55	21,55	1	100,000	M2	0,3978	Global
Total PINTURA 01.12				21,55					

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 70 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 70 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament — Data: 24/10/2025 — Pàg.: 1

Tram	Camí Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
NIVELL 3: Titol 3					
Titol 3	01.13.01	SANEJAMENT	1.962,21	0,00	0,00
Titol 3	01.13.02	FONTANERIA	338,44	0,00	0,00
Titol 3	01.13.03	ELECTRICITAT	7.587,06	0,00	0,00
Titol 3	01.13.04	CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	12.250,73	0,00	0,00
Titol 3	01.13.05	TELECOMUNICACIONS	18,53	0,00	0,00
Capítol	**01.13**	**INSTAL·LACIONS**	**22.156,97**	**0,00**	**0,00**
			22.156,97	**0,00**	**0,00**
NIVELL 2: Capítol					
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	34.092,75	0,00	0,00
Capítol	01.05	COBERTA	36.941,81	1.268,72	3,43
Capítol	01.08	REVESTIMENTS I CEL RAS	51.581,42	541,13	1,05
Capítol	01.11	SERRALLERIA	6.587,29	0,00	0,00
Capítol	01.12	PINTURA	14.913,68	21,55	0,14
Capítol	01.13	INSTAL·LACIONS	22.156,97	0,00	0,00
Capítol	01.16	VARIS	3.029,85	0,00	0,00
Capítol	01.17	GESTIÓ RESIDUS	18.598,13	0,00	0,00
Capítol	01.18	CONTROL QUALITAT	2.179,37	0,00	0,00
Capítol	01.19	SEGURETAT I SALUT	3.856,81	0,00	0,00
Obra	**01**	**Pressupost Can Vallhonrat**	**193.938,08**	**1.831,40**	**0,94**
			193.938,08	**1.831,40**	**0,94**
NIVELL 1: Obra					
Obra	01	Pressupost Can Vallhonrat	193.938,08	1.831,40	0,94
Obra	**01**		**193.938,08**	**1.831,40**	**0,94**

Els imports de pressupost mostrats en aquest llistat són indicatius i per tant no vàlids a nivell contractual

Els imports estan expressats en PEC sense IVA

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 71 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 71 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CQ 5. PRESSUPOST ESTIMATIU

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 72 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 72 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte de reparació de l´estanqueitat de l´envolupament de l´edifici Can Vallhonrat

PRESSUPOST

* Data: 24/10/25 Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 1547_PCQ
Capítol 05 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10 (P - 3)	93,23	2,000	186,46
2	J5V11151	U	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final. (P - 1)	541,13	2,000	1.082,26
TOTAL	**Capítol**		**01.05**			**1.268,72**

Obra 01 Pressupost 1547_PCQ
Capítol 08 REVESTIMENTS I CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J5V11151	U	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final. (P - 1)	541,13	1,000	541,13
TOTAL	**Capítol**		**01.08**			**541,13**

Obra 01 Pressupost 1547_PCQ
Capítol 12 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J89ZN10B	U	Determinació de l'estat de conservació de la pintura, segons la norma INTA 16.02.26 (P - 2)	21,55	1,000	21,55
TOTAL	**Capítol**		**01.12**			**21,55**

(*) Branques incompletes

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 73 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 73 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte de reparació de l´estanqueitat de l´envolupament de l´edifici Can Vallhonrat

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	0,00
Capítol	01.05	COBERTA	1.268,72
Capítol	01.08	REVESTIMENTS I CEL RAS	541,13
Capítol	01.11	SERRALLERIA	0,00
Capítol	01.12	PINTURA	21,55
Capítol	01.13	INSTAL·LACIONS	0,00
Capítol	01.16	VARIS	0,00
Capítol	01.17	GESTIÓ RESIDUS	0,00
Capítol	01.18	CONTROL QUALITAT	0,00
Capítol	01.19	SEGURETAT I SALUT	0,00
Obra	**01**	**Pressupost 1547_PCQ**	**1.831,40**
			1.831,40

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 1547_PCQ	1.831,40
			1.831,40

euros

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 74 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 74 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Projecte de reparació de l´estanqueitat de l´envolupament de l´edifici Can Vallhonrat

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		1.831,40
13 % Despeses Generals SOBRE 1.831,40		238,08
6 % Benefici industrial SOBRE 1.831,40		109,88
	Subtotal	2.179,36
21 % IVA SOBRE 2.179,36		457,67
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	2.637,03

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MIL SIS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 75 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 75 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CQ 6. FITXES CONTROL DE QUALITAT PROCÉS CONSTRUCTIU

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 76 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 76 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

04 - ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

041- ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

0411- ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics										
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte									
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica	
☐	042A	FORMIGÓ																		
☐		Documentació prèvia al subministrament		■							(*)									
☐		Documentació durant el subministrament	■																	
☐		Documentació després del subministrament		■																
☐		Control previ al subministrament													■					
☐		Control durant el subministrament													■					
☐	043	CIMENTS																		
☐	0432	CIMENTS SUBJECTES AL MARCATGE CE			■	■														
☐	0434	CIMENTS SUBJECTES AL REIAL DECRET 1313/1988	■					■			▥	■								
☐	042C	AIGUA													■					
☐	042D	ARIDS																		
☐		Documentació prèvia al subministrament: Àrids d'autoconsum													■					
☐		Àrids i filleres, de matèries naturals, artificials o reciclades, per formigons. filleres per ciments.			■	■														
☐		Àrids i filleres, de matèries naturals, artificials o reciclades, per formigons, morters en injeccions.			■	■														
☐	042E	ADDITIUS																		
☐		Additius per formigons en massa, armats i prefabricats			■	■														
☐		Additius per modificació del temps d'enduriment			■	■														
☐		Additius per pastes dels cables de pretesatge			■	■														
☐	042F	ADDICIONS																		
☐		Cendres volants	■								■									
☐		Fum de sílice			■	■									■					
☐		Cendres volants silícies per formigons, morters i beurades			■	■														
☐		Escòries granulades mòltes de forn alt per ús en formigons, morters i pastes			■	■														

(*) Distintiu de qualitat obligatori per formigons amb cendres volants

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 77 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 77 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	042G	FIBRES																	
☐		Fibres d'acer per a formigó per elements amb funció estructural			■	■													
☐		Fibres polimèriques per formigó per a elements amb funció estructural			■	■													
☐	042H	ACERS PER ARMADURES PASSIVES																	
☐		Documentació prèvia al subministrament									▥				▨				
☐		Documentació durant el subministrament	■																
☐		Per subministraments de menys de 300T, sense distintiu de qualitat reconegut													■				
☐		Per subministraments sense distintiu de qualitat reconegut, iguals o superiors a 300 T,		■											■				
☐		Comportament davant l'adherència (per armadures sense distintiu de qualitat reconegut)													■				
☐		Filferros trefilats llisos i corrugats per fabricació de malles electrosoldades i biguetes semiresistents de formigó armat										▨	▨	▨					
☐	042J	ARMADURES PASSIVES																	
☐		Control previ al subministrament d'armadures elaborades i ferralla armada	■								▥		■		■	■			
☐		Comportament davant l'adherència (per armadures sense distintiu de qualitat reconegut)													■				
☐		Control previ al subministrament d'armadures normalitzades: Malles electrosoldades i armadures bàsiques soldades en gelosia									▥				■				
☐		Control previ al subministrament d'armadures: Control de les instal·lacions de ferralla	▥																
☐		Control durant el subministrament	■													■			
☐		Control durant el subministrament: Armadura amb soldadura resistent									■								
☐		Control després del subministrament o mes vençut		■															

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▥ *voluntaris* ▨ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 78 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 78 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

	Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
						Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
				Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif.	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐		042K	ACERS PER ARMADURES ACTIVES																	
☐			Documentació prèvia al subministrament									▒				■				
☐			Documentació durant el subministrament	■																
☐			Per subministraments de menys de 100T, sense distintiu de qualitat reconegut													■				
☐			Per a subministraments sense distintiu de qualitat reconegut, iguals o superiors a 100 T,		■											■				
☐		042L	ARMADURES ACTIVES																	
☐			Comprovacions documentals prèvies a l'aplicació del pretesat		▒							▒								
☐			Comprovacions documentals prèvies a l'aplicació del pretesat: Equips per armadures actives postteses			■	■		■											
☐			Comprovacions documentals prèvies a l'aplicació del pretesat: Dispositius d'ancoratge i entroncament			■	■		■								■			
☐			Comprovacions documentals prèvies a l'aplicació del pretesat: Beines i accessoris de pretesatge			■	■		■											
☐			Comprovacions documentals prèvies a l'aplicació del pretesat: Productes d'injecció													■	■			
☐			Comprovacions documentals durant el subministrament	■																
☐			Comprovacions documentals durant el subministrament: productes d'injecció			■	■									■	■			
☐			Control després del subministrament		■															

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ⁘ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 79 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 79 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	04Z1	FORJAT PREFABRICAT									▒					■			
☐	04Z2	ELEMENTS RESISTENTS																	
☐		Productes prefabricats de formigó. Prelloses de formigó armat per forjats			■	■													
☐		Productes prefabricats de formigó. Plaques alveolars			■	■													
☐		Elements prefabricats per forjats i cobertes nervades, de formigó de pes normal, armat o pretesat			■	■													
☐		Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjat de bigueta i revoltó: Biguetes			■	■													
☐	04Z3	PECES D'ENTREBIGAT EN FORJATS																	
☐		Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjats de bigueta i revoltó: revoltons d'argila cuita			■	■													
☐		Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjats de bigueta i revoltó: revoltons de formigó			■	■													
☐		Productes prefabricats de formigó. Sistemes de forjats de bigueta i revoltó: revoltons de poliestirè expandit			■	■													
☐	04Z6	CINTRES I PUNTALS																	
☐		Cintres	dt	■															
☐		Puntals	dt																

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:

- *(si s'estableixen)*

Pautes sobre freqüències del control de Recepció:

- Abans del subministrament del PEiS:
Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics.
- Durant els subministraments dels PEiS.:
Fulls de subministrament, albarans, etiquetes.
- Acabat el subministrament dels PEiS.:
Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.

Activitats de l'empresa Constructora:

- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEiS. Gestió dels subministraments.
- Lliurament d'aquests documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra.
- Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).

Persona física responsable per part de la Constructora:

Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 80 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 80 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Per aconseguir la suficient garantia en la comprovació de la conformitat de l'execució, la propietat opta per la següent alternativa:

☐ a) Un control basat en una comprovació estadística del producte o procés, dut a a terme per un laboratori o entitat de control independent que desenvolupi la seva activitat per a la direcció facultativa, o

☐ b) Un control basat en una comprovació estadística del producte o procés, dut a a terme directament pel constructor, combinat amb un control extern de l'anterior dut a terme per la direcció facultativa, assistida o no per laboratoris o entitats de control independents.

☐ c) Alternativa proposada per la direcció facultativa que consisteix en:

El cost del control de qualitat a realitzar per la direcció facultativa i estimat en el pla de control es considera de forma independent en el pressupost de qualsevol actuació referent a l'obra, i serà retribuït directament per la propietat i no per la empresa constructora.

Els agents responsables del control hauran d'estar en disposició de demostrar la seva capacitat pera realitzar els controls establerts, d'acord amb la normativa vigent aplicable.

El constructor haurà de disposar del seu programa d'autocontrol, que serà aprovat per la direcció facultativa.

Els registres de l'autocontrol, (responsables de l'autocontrol i resultat de les inspeccions),es trobaran disponibles per a la direcció facultativa.

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*:	Control	Criteri per a formació de lots
☐		CONTROL DE GESTIÓ D'APLECS	Organolèptic	- *Fonaments: 1 lot cada 250m^2 / 1 lot cada 10 elements* - *Elements treballant a flexió: 1 lot cada 250m^2 / 1 lot cada 2 plantes / 1 lot cada 50ml* - *Pilars: 1 lot cada 250m^2 / 1 lot cada 2 plantes* - *Murs portants: 1 lot cada 50ml*
☐		REPLANTEIGS		
☐		CINTRES		
☐		ESPEJAMENT DELS PLANOLS D'ARMADURES DISSENYADES SEGONS PROJECTE		
☐		ELABORACIÓ DE LES ARMADURES, MITJANÇANT LLIGAT O SOLDADURA NO RESISTENT (INCLOU PROCESSOS DE REDREÇAT, TALL, DOBLEGAT I ARMAT, EN EL SEU CAS)		
☐		DESCINDRAT		
☐		UNIONS DELS ELEMENTS PREFABRICATS		
☐		ENCOFRAT I DESENCONFRAT		
☐		MUNTATGE ARMADURES PASIVES		
☐		ABOCAMENT I COMPACTACIÓ DEL FORMIGÓ		
☐		CURAT		
☐		ACABAT		

** Unitats d'inspecció per cada lot. El número de unitats d'inspecció per lot està en funció del nivell de control i es detalla dins la taula "freqüències de comprovació" reproduïda més endavant.*

Unitats d'inspecció CONTROL NORMAL:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 81 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 81 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Processos i activitats d'execució	**Control**	**Control de contrast**
Control de la gestió dels aplecs	50% de l'aplec corresponent a cada material, forma de subministrament, fabricant i partida	Aplec corresponent a 2 materials, forma de subministrament, fabricant i partida
Replanteig	Replanteigs corresponents a un 20% de cada planta o nivell a executar	Replanteigs corresponents a un 10% de cada planta o nivell a executar
Cintres	3.000m^3 de cintra	3000 m^3 de cintra
Especejament dels plànols d'armadures dissenyades segons projecte	Planelles corresponents a una remesa d'armadures.	Planelles corresponents a una remesa d'armadures.
Elaboració de les armadures, mitjançant lligat o soldadura no resistent (inclou processos de redreçat, tall, doblegat i armat, en el seu cas)	2	1
Descintrat	3000 m3 de cintra	3000 m3 de cintra
Unions dels prefabricats	3	1
Encofrat i desencofrat	50% dels elements (en mur es considera un element cada 5m de mur; en forjats 50m^2)	10% dels elements (en mur es considera un element cada 5m de mur; en forjats 50m^2)
Muntatge d'armadures passives	Muntatge de les armadures del 50% dels elements. En el cas de pilars i murs, mínim 15 elements (en mur armadura corresponent a 5m de mur).	Muntatge de les armadures del 10% dels elements. En el cas de pilars i murs, mínim 3 elements (en mur armadura corresponent a 5m de mur).
Abocament i compactació del formigó	Formigó corresponent al 50% dels elements (en mur abocat corresponent a 5m; en forjats 50m^2)	Formigó corresponent al 10% dels elements (en mur abocat corresponent a 5m; en forjats 50m^2)
Curat	Superfície del 50% dels elements (en mur es considera un element cada 5m de mur; en forjats, 50m^2)	Superfície del 10% dels elements (en mur es considera un element cada 5m de mur; en forjats, 50m^2)
Acabat	Superfície del 50% dels elements (en mur es considera un element cada 5m de mur; en forjats, 50m^2)	Superfície del 10% dels elements (en mur es considera un element cada 5m de mur; en forjats, 50m^2)

Número mínim d'unitats d'inspecció que s'hauran de controlar:

Processos i activitats de l'execució	**Freqüències de comprovació de les unitats d'inspecció, per lot**

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 82 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 82 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

	Control normal		Control intens	
	Control	Contrast	Control	Contrast
Control de la gestió d'aplecs	100%	3	100%	20% i ≥3
Replanteig	2	1	100%	20%
Cintres	1	1	100%	50%
Especejament dels plànols d'armadures dissenyades segons projecte	1	1	1	1
Muntatge d'armadures	2	1	5	1
Descintrat	1	1	3	2
Unions prefabricades	3	1	5	1
Muntatge d'armadures passives				
Elements de fonamentació	50%	10%	100%	20%
Bigues i elements a flexió	50%	10%	100%	20%
Pilars Murs	15	3	25	5
Operacions de pretesat				
Fonaments			100%	100%
Bigues i elements a flexió			100%	100%
Pilars Murs			100%	100%
Abocament i compactació				
Elements de fonamentació	50%	10%	100%	20%
Bigues i elements a flexió	50%	10%	100%	10%
Pilars Murs	3	1	5	2
Encofrat i desencofrat				
Elements de fonamentació	50%	10%	100%	20%
Bigues i elements a flexió	50%	10%	50%	10%
Pilars Murs	1	1	3	1
Curat				
Elements de fonamentació	50%	10%	100%	20%
Bigues i elements a flexió	50%	10%	50%	20%
Pilars Murs	3	1	5	2
Acabat				
Elements de fonamentació	50%	10%	100%	20%
Bigues i elements a flexió	50%	10%	100%	20%
Pilars Murs	1	1	5	2

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 83 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 83 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora.[Es podrà aplicar nivell de control intens] ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 84 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 84 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra acabada
- Part de la unitat d'obra acabada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris per a formació de lots
☐	0411	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	Organolèptic	Cada planta
☐	0413	FORJATS AMB ELEMENTS PREFABRICATS	Inspecció final	Cada 250 m^2

** Unitats de verificacions i/o proves per lot.*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 85 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 85 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

05 - ESTRUCTURES METÀLIQUES
051- ESTRUCTURA D'ACER
0511- ESTRUCTURA D'ACER

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

	Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives						Conformitat amb requisits tècnics									
						Documentació del marcatge CE						DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
				Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*		Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐		0511	ESTRUCTURA D'ACER																		
☐		0511	Components estructurals d'acer			■	■		■			▨									
☐		0511	Kits de construcció d'edificis prefabricats d'estructura metàl·lica			▨	▨		■												
☐		0531	ACER ESTRUCTURAL		■																
☐		0531	Acers modelats per a usos estructurals			■	■														
☐		0531	Productes llargs i plans, conformats en calent.			■	■						▨				▩				
☐		0531	Perfils buits per a construcció, conformats en fred, d'acer no aliat i de gra fi			■	■						▨								
☐		05K5	Perfils buits per a construcció acabats en calent, d'acer no aliat de gra fi			■	■														
☐		05K6	Perfils i xapes no normalitzades	■																	
☐		0533	CARGOLS, FEMELLES I ARANDELLES	■	■												▩				
☐		0533	Unions cargolades per a estructures sense precàrrega			■	■														
☐		0535	CONECTORS	■	■												▩				
☐		0537 05K8	MATERIAL D'APORTACIÓ PER UNIONS SOLDADES		■												▩				
☐		0537	Metalls d'aportació i fonent per soldatge per fusió de materials metàl·lics			■	■														

dt: Documentació tècnica

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▨ *voluntaris* ▩ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 86 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 86 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	05A3	Procediment de soldadura										▒	▒						
☐	05A3	Soldador										▒	▒						
☐	05Y1	ESTRUCTURES LLEUGERES DE PERFILS D'ACER CONFORMATS EN CALENT	■	■															
☐																			

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEiS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministres dels PEiS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEiS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEiS. Gestió dels subministres. - Lliurament d'aquests documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 87 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

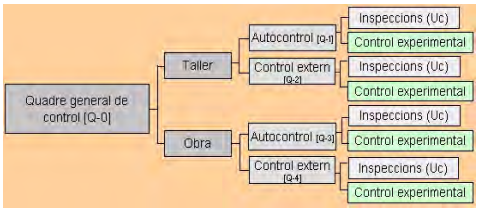
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 87 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents:
Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius



1.- QUADRE GENERAL DE CONTROL

[Q-0] QUADRE GENERAL DE CONTROL					
Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*:		Control	Criteris per a formació de lots
☐	05M2 05M9	LABORATORIS I ENTITATS DE CONTROL	Declaració d'independència signada per persona física	Control documental	Per a cada entitat
			Competència de l'inspector		
☐	05M2	COMPROVACIONS PREVIES DE LES INSTAL·LACIONS DEL TALLER	Idoneïtat per elaborar elements	Inspecció	Per taller
			Verificació control de producció		
☐	05G1 05M1 05M2 05M3 05M9	REVISIÓ I APROVACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ DE TALLER	Memòria de fabricació	Verificació del contingut dels documents	Un lot per la totalitat de l'estructura i taller
			Plànols de taller per a cada element de l'estructura		
			Control intern de producció (Autocontrol del constructor)		
			Comprovació del sistema de traçabilitat del control intern		
			Programa d'obra		
			Procediments escrits de soldadura		
			Qualificació dels soldadors		
			Qualificació del procés de soldadura(EXP)		
			Verificació de registre de fabricació (per taller propi de l'obra)		
☐	05Y1 05M2	CONTROL DE LA FABRICACIÓ DE TALLER	[Q-1] INSPECCIONS D'AUTOCONTROL DEL TALLER (CONSTRUCTOR)	Inspecció	Criteris segons paràmetre
			[Q-2] INSPECCIONS DEL CONTROL EXTERN	Control documental	
☐	05Y1 05M3 05M9	REVISIÓ I APROVACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ DE MUNTATGE EN OBRA	Memòria de muntatge	Verificació del contingut dels documents	Un lot per la totalitat de l'estructura
			Plànols de muntatge		
			Procediments escrits de soldadura		
			Qualificació dels soldadors		
			Qualificació del procés de soldadura(EXP)		
			Control intern del muntador (autocontrol del constructor)		
			Documentació del subministrament		
☐	05Y4	CONTROL DEL MUNTATGE EN OBRA	[Q-3] INSPECCIONS D'AUTOCONTROL DEL MUNTADOR (CONSTRUCTOR)	Inspecció	Criteris segons paràmetre
			[Q-4] INSPECCIONS DEL CONTROL EXTERN	Control documental	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 88 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 88 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

(EXP) Qualificació del procediment de soldadura: Comprovacions experimentals a realitzar per la entitat de control:

Si el plec de condicions tècniques així ho indica, es procedirà a la qualificació del procediment de soldadura per mitjà d'assaigs d'acord amb UNE EN ISO 15614-1

Per a processos automàtics amb xapes que porten incorporada la imprimació de taller i per a soldadura amb penetració profunda realitzada en una sola passada és obligatòria la citada qualificació mitjançant assaig previ a la producció.

En el cas de xapes amb imprimació deuen realitzar-se amb el major espessor de capa acceptat.
Si un procediment qualificat mitjançant assaig no ha estat utilitzat durant un període superior a tres anys haurà de procedir-se a inspeccionar una mostra a escala real d'una prova de producció per acceptar aquest procediment.

Quan s'utilitzin elèctrodes de gran penetració o quan es facin soldadures per ambdues cares sense presa d'arrel s'haurà d'assajar una proveta mitjançant assaig destructiu cada sis mesos a més del preceptiu assaig de qualificació del procediment.

Les qualificacions que s'hagin de realitzar seran efectuades per l'entitat de control de qualitat que dugui a terme el control extern. Aquesta entitat certificarà per escrit que amb les qualificacions queden coberts tots els processos de soldadura a efectuar en l'obra en concret.

En cas d'espessors d'ala superiors a 30mm, es qualificarà també el procediment de soldadura en angle ales-àmima i d'unió de platabandes de manera que s'asseguri que no existeix excessiva aportació de calor que baixi les característiques de resiliència de la zona soldada, material base i zona de transició, pre-escalfant si és necessari.

2.- ESQUEMES DE CONTROL (lots i inspeccions)

2.1.- TALLER

CONTROL DE LA FABRICACIÓ DE TALLER				
[Q-1] AUTOCONTROL DEL CONSTRUCTOR				
Pla:	Cod.	Inspeccions per lot:	Control	Criteris per a formació de lots
☐	05M4	Uc1 - CONTROL DE LA GESTIÓ D'APLECS	Control de la fabricació de taller	*Per elements verticals:* - Bigues i pilars corresponents a 500 m^2 de superfície (màxim dos plantes) *Per elements horitzontals:* - Bigues, elements superficials i forjats corresponents a 250 m^2 de planta
☐	05M4	Uc2 - REVISIÓ DE PLÀNOLS DE TALLER		
☐	05M4	Uc3 - MANIPULACIÓ DELS PRODUCTES D'ACER EN TALLER		
☐	05M4	Uc4 - ASSEMBLATGE D'ELEMENTS EN TALLER, INCLOSA LA COMPROVACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES I SOLDADURES		

CONTROL DE LA FABRICACIÓ DE TALLER				
[Q-2] CONTROL EXTERN (Direcció Facultativa que pot comptar amb l'assistència tècnica d'una entitat de control de qualitat)				
Pla:	Cod.	Inspeccions per lot:	Control	Criteris per a formació de lots
☐	05M5	Uc1 - CONTROL DE LA GESTIÓ D'APLECS	Control de la fabricació de taller	*Per elements verticals:* - Bigues i pilars corresponents a 500 m^2 de superfície (màxim dos plantes) *Per elements horitzontals:* - Bigues, elements superficials i forjats corresponents a 250 m^2 de planta
☐	05M5	Uc2 - REVISIÓ DE PLÀNOLS DE TALLER		
☐	05M5	Uc3 - MANIPULACIÓ DELS PRODUCTES D'ACER EN TALLER		
☐	05M5	Uc4 - ASSEMBLATGE D'ELEMENTS EN TALLER, INCLOSA LA COMPROVACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES I SOLDADURES		

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 89 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 89 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

2.2.- OBRA

CONTROL DEL MUNTATGE EN OBRA [Q-3] AUTOCONTROL DEL MUNTADOR (CONSTRUCTOR)				
Pla:	Cod.	Inspeccions per lot:	Control	Criteris per a formació de lots
☐	05M4	Uc1 - CONTROL DE LA GESTIÓ D'APLECS	Muntatge de l'estructura a l'obra	*Per elements verticals:* - Bigues i pilars corresponents a 500 m² de superfície (màxim dos plantes) *Per elements horitzontals:* - Bigues, elements superficials i forjats corresponents a 250 m² de planta
☐	05M4	Uc2 - REVISIÓ DE PLÀNOLS DE TALLER		
☐	05P4	Uc5 – REPLANTEIG I GEOMETRIA		
☐	05P4	Uc6 – FORMIGONAT DELS FONAMENTS		
☐	05P4	Uc7 – MUNTATGE D'ELEMENTS EN OBRA, INCLOSA LA COMPROVACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES I SOLDADURES		

CONTROL DEL MUNTATGE EN OBRA [Q-4] CONTROL EXTERN (Direcció Facultativa que pot comptar amb l'assistència tècnica d'una entitat de control de qualitat)				
Pla:	Cod.	Inspeccions per lot:	Control	Criteris per a formació de lots
☐	05M5	Uc1 - CONTROL DE LA GESTIÓ D'APLECS	Muntatge de l'estructura a l'obra	*Per elements verticals:* - Bigues i pilars corresponents a 500 m² de superfície (màxim dos plantes) *Per elements horitzontals:* - Bigues, elements superficials i forjats corresponents a 250 m² de planta
☐	05M5	Uc2 - REVISIÓ DE PLÀNOLS DE TALLER		
☐	05P5	Uc5 – REPLANTEIG I GEOMETRIA		
☐	05P5	Uc6 – FORMIGONAT DELS FONAMENTS		
☐	05P5	Uc7 – MUNTATGE D'ELEMENTS EN OBRA, INCLOSA LA COMPROVACIÓ DE FIXACIONS MECÀNIQUES I SOLDADURES		

3.- FREQÜENCIES DE LES INSPECCIONS I COMPROVACIONS EXPERIMENTALS

CONTROL DE TALLER I MUNTATGE EN OBRA						
UC1 – CONTROL DE LA GESTIÓ D'APLECS			☐ Control Normal		☐ Control Intens	
Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres:	Autocontrol	Extern	Autocontrol	Extern
☐	05M2	SISTEMA DE GESTIÓ D'APLECS	Totalitat	1	Totalitat	3
	05M2 05PC	MARCAT, MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE				
	05MB	TRAÇABILITAT				

Grandària de les unitats d'inspecció**:
Aplec ordenat per material, forma de subministrament, fabricador i partida subministrada, si escau

CONTROL DE TALLER I MUNTATGE EN OBRA						
UC2 – REVISIÓ DE PLÀNOLS DE TALLER			☐ Control Normal		☐ Control Intens	
Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres:	Autocontrol	Extern	Autocontrol	Extern
☐	05G1 05M1	REVISIÓ DE PLÀNOLS DE TALLER	1	1	1	1
	05P1	MÈTODE DE MUNTATGE PRELIMINAR				

Grandària de les unitats d'inspecció**:
Plànols corresponents a una remesa d'elements

CONTROL EN TALLER

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 90 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 90 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UC3 – MANIPULACIÓ DELS PRODUCTES D'ACER			☐ Control Normal		☐ Control Intens	
Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres:	Autocontrol	Extern	Autocontrol	Extern
☐	05G2 – 05M2 ***Preparació del material:*** - Redreçat - Tall(EXP) - Conformació - Perforació(EXP)		1	1	3	1

Grandària de les unitats d'inspecció**:
Conjunt de productes manipulats en una jornada

(EXP) Comprovacions experimentals a realitzar per la entitat de control:

Control de les operacions de tall			
lots	***Núm. Provetes per lot***	***Especificacions sobre la provetes***	***Dimensions***
Un lot per a cada tipus d'element a tallar i per a cada material	*1 Ut.*	*Tall recte de l'element de major gruix*	*Dimensions de les provetes que permetin talls de com a mínim 200mm de longitud*
	1 Ut.	*Tall recte de l'element de menor gruix*	
	1 Ut.	*Tall en angle entrant amb radi mínim d'acord i sobre un element de gruix representatiu*	
	1 Ut.	*Tall corb sobre un element de gruix representatiu*	

Control de les operacions de perforació			
lots	***Núm. Provetes per lot***	***Especificacions sobre la provetes***	***Criteris acceptació***
Un lot per a cada procediment de perforació	*8 Uts.*	*Les provetes hauran de cobrir els rangs de qualitat dels materials, diàmetres dels forats i gruixos del material*	*Es mesurarà el diàmetre dels forats en cada extrem del gruix del forat fent servir patrons (passa no passa):* *El valor mitjà complirà les toleràncies corresponents a la classe*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 91 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 91 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

CONTROL EN TALLER						
UC4 – ASSEMBLATGE, FIXACIONS I SOLADURES			☐ Control Normal		☐ Control Intens	
Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres:	Autocontrol	Extern	Autocontrol	Extern
☐		05MB ***Armat en taller:*** - Aprovació de la seqüència d'armat i soldeig presentat pel constructor a la Direcció Facultativa - Disposició i dimensions de cada element segons plànols de taller - Rectificació o rebuig de les peces que no permetin l'acoblament (sense forçar-les). - Marques d'identificació i traçabilitat de les peces preparades *L'autocontrol contindrà:* • Identificació dels elements • Situació dels eixos de simetria • Situació de les zones de subjecció als elements contigus. • Paral·lelisme de les ales i platabandes • Perpendicularitat de ales i ànimes • Esbombament, rectitud i planor d'ales i ànimes • Contrafletxes El control del armat es realitzarà amb un mostreig cobrint els següents percentatges: 100% i 25%, segons es tracti d'elements principals o secundaris respectivament.				
		SOLDADURES				
☐		05M9 ***Comprovacions experimentals del procediment de soldeig:*** - Qualificació del procediment de soldeig - Comprovació de les peces a unir 05M9 ***Control de l'execució de les soldadures:*** *(EXP)* - Inspecció visual - Assaigs no destructius - Control de les soldadures reparades 05M9 ***Preparació i execució de la soldadura:*** - Preparació de vores - Emmagatzematge de consumibles - Protecció contra la intempèrie - Muntatge per la soldadura - Preescalfament - Unions temporals - Soldadures de punteig, angle, topall, ranura, connectadors. - Tractament post-soldadura.	10	2	20	4
		UNIONS CARGOLADES				
☐		05MA ***Control d'unions cargolades*** *(EXP)* - Distàncies entre eixos de cargols i d'aquest a les vores - Mida dels forats - Ús del cargol - Ús de femelles - Ús de volanderes - Estreny de cargols sense pretensar - Estreny de cargols pretesats - Superfícies de contacte en unions resistents al lliscament - Fixacions especials: Unions a formigó - Utilització de cargols especials: * Cargols de cap avellanat * Cargols calibrats i bulons * Cargols d'injecció				

*Grandària de les unitats d'inspecció**:*
Conjunt d'elements acoblats en una jornada
Les inspeccions de les soldadures s'especifiquen en l'apartat de comprovacions experimentals.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 92 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 92 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

(EXP) Soldadures: Comprovacions experimentals a realitzar

Les Inspeccions d'autocontrol com del control extern hauran de ser realitzades per un inspector de soldadura de nivell 2, conforme a la norma UNE 14618 o per qualsevol altra persona amb les suficient qualificació tècnica que sigui autoritzada per la direcció facultativa. La Direcció Facultativa podrà exigir la certificació de l'inspector de soldadura

Qualsevol assaig es realitzarà una vegada transcorregudes 16 hores des de la deposició del cordó, (40 hores si hi ha risc de fissures en fred, en particular: Materials d'espessor superior a 40mm; acers de qualitat superior a S355; cordons molt embridats; acers de resistència a la corrosió millorada.

Autocontrol de les soldadures (taller)			
Inspecció visual			
Detall d'inspecció	*Freqüència*	Criteris d'acceptació	
		classe	*Nivell de qualitat*
Existència i situació de tots els cordons	*100% dels cordons*	*1*	*Nivell D*
Inspecció conforme a UNE EN 970		*2*	*Nivell C, en general, i nivell D per defectes de mossegada (5011,5012), solapament (506), encebament de l'arc (601) i xuclet de cràter obert (2025)*
Zones d'encebament i tancament		*3*	*Nivell B*
Inspecció de forma i superfície dels cordons: - En el cas de seccions circulars, a les parts centrals del taló i dels flancs. - En el cas de seccions quadrades o rectangulars: a les quatre cantonades.		*4*	*Nivell B*
		defecte	*Límit del defecte*
		Mossegada (5011 i 5012)	*No permesa*
		Excés de gruix (502)	*<2mm*
		Angle de sobregruix (505)	*<165º*
		Porus intern o bufament (2011 a 2014)	*<0,1 del gruix de gola; màx.2mm*
		Inclusió sòlida (300)	*Ample inferior a 0,1 del gruix de gola; màx.1mm* *Llargada inferior al gruix de gola; màx.10mm.*
		Manca d'alineació (507)	*<0,05t; màx.2mm*
		Xuclet d'arrel (515)	*No permès*

Si en el transcurs de la inspecció visual es detectés algun defecte, aquest serà corregit conforme als següents criteris:

Descripció del defecte	***Correcció***
Fissures	*Sanejat de les fissures i nou cordó*
Porus i desbordaments	*Soldar de nou després de sanejar amb arc-aire. Longitud mínima de sanejat 40mm*
mossegades	*Sanejat i posterior dipòsit de material d'aportació, longitud mínima de sanejat 40mm*
Concavitats i convexitats no previstes	*Esmolada*
Altres defectes: Entalles i estries superficials amb posterior dipòsit de material: esquerdes de límit d'aportació, etc.	*Esmolada o sanejament per arc-aire.*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 93 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 93 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Autocontrol de les soldadures (taller)					
Freqüència d'assaigs no destructius(1)					
Assaigs no destructius(2)	***Tipus de soldadura***			***Classe d'execució***	
				☐ ***4 i 3***	☐ ***2***
Líquids penetrants (LP) UNE EN 1289	*Cordons de força*	*a topall sotmesos a tensions de tracció*	*K≥0,8*	*100%*	*50%*
			0,3<k<0,8	*50%*	*20%*
			K ≤ 0,3	*10%*	*5%*
Partícules magnètiques (PM) UNE EN 1290		*a topall sotmesos a tensions de compressió*		*10%*	*5%*
Ultrasons (US) UNE EN 1714		*en angle*		*20%*	*10%*
		longitudinals		*10%*	*5%*
Radiografies (RX) UNE EN 12517	*Unions de lligat*	*Rigiditzadors, corretges, etc.*		*5%*	

K: Coeficient d'utilització

(1) En el cas de detectar-se soldadures no acceptables, s'incrementarà la freqüència de control sobre les soldadures d'aquest soldador. En el cas que un terç dels soldadors tinguin un increment en el seu nivell de control s'haurà de comunicar a la direcció facultativa perquè augmenti el nivell de control extern dut a terme per l'entitat de control i prengui les mesures oportunes.
Les soldadures no admissibles detectades hauran de reparar-se, i no solament aquestes, sinó les que anteriorment s'haguessin considerat defectes admissibles.

(2)Les radiografies podran substituir-se per ultrasons en soldadures de difícil accés i si ho indica la Direcció facultativa.
Els procediments LP i PM són intercanviables, sent preferible la realització d'aquest últim
En tots els punts on existeixin creus de cordons de soldadura es realitzarà una radiografia addicional.
En general, PM o LP d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle, que comprendrà els extrems (inicis i finals) de cordons.
En general, RX i US de les soldadures a topall, tant en xapes en continuació com d'unions en T, quan aquestes siguin a topall.

Resultat del control			***Criteri acceptació o rebuig***
Assaig no destructiu: Radiografies (RX)	*Classificació segons UNE EN 12517*	*1 ó 2*	*Seran admissibles*
		3, 4 ó 5	*S'aixecaran per procedir a la seva nova execució Excepcionalment, les qualificades amb 3 es podran admetre en funció de l'amplitud del defecte, posició i característiques de la unió, sol·licitacions, etc*
Deformacions			*Les deformacions provocades per les soldadures seran corregides per calor, no adoptant en cap cas temperatures d'escalfament superiors a 900ºC*

(EXP) Unions cargolades: Comprovacions experimentals a realitzar

Autocontrol del constructor				
Verificació	***Freqüència***		***Criteris acceptació / rebuig***	
Parell d'estrenyi	*Elements principals (Bigues, pilars, xapes, etc.)*	*100%*	*Cargols sense pretesar*	*S'estrenyeran fins a la condició de contacte ajustat dels components al voltant de la zona de cada cargol. És admissible folgances locals de 2mm separades de la zona on es disposen els cargols. Quan se superin el límit de folgança de 2mm o menys, si així ho indica el plec de prescripcions tècniques particulars poden interposar-se tascons o folres, o bé galgues en forma de pinta abastant als cargols*
	Elements secundaris (Rigiditzadors, triangulacions secundaries, etc.)	*25%*	*Cargols pretesats*	*La folgança màxima entre superfícies de contacte esta limitada a 1mm. Si aquest valor es superat fins a 2mm en ambients corrosius i 4mm en ambients interiors, cap la possibilitat d'utilitzar sistemes d'ajustament a base de folres. Tret d'indicació en contra del plec de prescripcions particulars, l'esforç de pretesat que s'haurà d'obtenir en l'espiga del cargol es el 70% de la resistència a tracció del cargol multiplicada per l'àrea resistent*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 94 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 94 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

CONTROL EN OBRA						
UC5 – REPLANTEIG I GEOMETRIA			☐ Control Normal		☐ Control Intens	
Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres:	Autocontrol	Extern	Autocontrol	Extern
☐		Replanteig i geometria 05P1 ***Condicions de l'emplaçament:*** - Compliment dels requisits de seguretat 05PB ***Suports:*** - Posició, i alineacions	1	1	4	1

*Grandària de les unitats d'inspecció**:* Nivell o planta a executar

CONTROL EN OBRA						
UC6 – FORMIGONAT DELS FONAMENTS*			☐ Control Normal		☐ Control Intens	
Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres:	Autocontrol	Extern	Autocontrol	Extern
☐	05PB	Condicions prèvies Condicions del material de reblert Condicions del formigonat	2	1	3	2

*Grandària de les unitats d'inspecció**:* Formigó abocat en una jornada

(*) Aquestes inspeccions son les indicades pel control dels paràmetres indicats a l'EAE, Art.78.3.2. A més d'aquestes inspeccions, s'hauran de realitzar les indicades a la instrucció EHE.

CONTROL EN OBRA						
UC7 – MUNTATGE, FIXACIONS I SOLADURES			☐ Control Normal		☐ Control Intens	
Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres:	Autocontrol	Extern	Autocontrol	Extern
☐	05PC	Aprovació seqüència d'armat i soldeig Armat previ Verificació de els toleràncies de muntatge	10	2	20	4
☐		SOLDADURES 05M9 ***Comprovacions experimentals del procediment de soldeig:*** - Qualificació del procediment de soldeig - Comprovació de les peces a unir 05M9 ***Control de l'execució de les soldadures:(EXP)*** - Inspecció visual - Assaigs no destructius - Control de les soldadures reparades 05M9 ***Preparació i execució de la soldadura:*** - Preparació de vores - Emmagatzematge de consumibles - Protecció contra la intempèrie - Muntatge per la soldadura - Preescalfament - Unions temporals - Soldadures de punteig, angle, topall, ranura, connectadors. - Tractament post-soldadura.				
☐		UNIONS CARGOLADES 05MA ***Control d'unions cargolades(EXP)*** - Distàncies entre eixos de cargols i d'aquest a les vores - Mida dels forats - Ús del cargol - Ús de femelles - Ús de volanderes - Estreny de cargols sense pretensar - Estreny de cargols pretesats - Superfícies de contacte en unions resistents al lliscament - Fixacions especials: Unions a formigó - Utilització de cargols especials: * Cargols de cap avellanat * Cargols calibrats i bolons * Cargols d'injecció				

*Grandària de les unitats d'inspecció**:* Conjunt d'elements acoblats en una jornada

*** En cas d'obres d'enginyeria de petita importància, així com en obres d'edificació sense especial complexitat estructural (formades per bigues, pilars i forjats convencionals no pretensados, amb llums de fins a 6m i un nombre de nivells de forjat no superior a set), la direcció facultativa podrà optar per augmentar al doble les grandàries màximes de la unitat d'inspecció indicats*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 95 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 95 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

(EXP) Soldadures: Comprovacions experimentals a realitzar

Per les soldadures realitzades a l'obra, s'aplicaran els mateixos criteris que a les soldadures de taller. Es consideraran només diferents les freqüències dels assaigs no destructius, per als quals s'aplicaran els indicats a continuació:

Autocontrol de les soldadures (obra)					
Freqüència d'assaigs no destructius					
Assaigs no destructius	***Tipus de soldadura***			***Classe d'execució***	
				☐ ***4 i 3***	☐ ***2***
Líquids penetrants (LP) UNE EN 1289	*Cordons de força*	*a topall sotmesos a tensions de tracció*	*K≥0,8*	*100%*	*100%*
			0,3<k<0,8	*100%*	*50%*
			K ≤ 0,3	*20%*	*10%*
Partícules magnètiques (PM) UNE EN 1290		*a topall sotmesos a tensions de compressió*		*20%*	*10%*
Ultrasons (US) UNE EN 1714		*en angle*		*20%*	*10%*
		longitudinals		*20%*	*10%*
Radiografies (RX) UNE EN 12517	*Unions de lligat*	*Rigiditzadors, corretges, etc.*		*5%*	

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 96 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 96 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra acabada
- Part de la unitat d'obra acabada

ESTRUCTURA METÀLICA ACABADA				
Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris per a formació de lots
☐	0511	Inspecció final d'obra**	Organolèptic	Cada planta.

** Unitats de verificacions i/o proves per cada lot.*
*** Obligatòria per a estructures classe 4 o 3. En aquests caso ses redactarà un document "memòria de construcció" o "informe fi d'obra"(EAE,Art.94).*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 97 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 97 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

06 - ESTRUCTURES DE FÀBRICA
061- ESTRUCTURA DE FÀBRICA
0613- ESTRUCTURA DE FÀBRICA DE MAONS CERÀMICS

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives						Conformitat amb requisits tècnics									
						Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*		Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d´ origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d´ idoneïtat tècnica
	0613	FÀBRICA DE MAONS CERÀMICS																		
☐		Per categoria d'execució A:														■				
☐	0621	MAÓ D'ARGILA CUITA			■	■						▥								
☐		Per categoria d'execució A															■			
☐		Per categoria d'execució A i B															■			
☐																				

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▥ *voluntaris* ▩ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 98 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 98 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	063	MATERIAL D'UNIÓ																	
	0634	MORTER PER RAM DE PALETA																	
		Per morters industrials, per ram de paleta, dissenyats			■	■													
		Per morters industrials, per ram de paleta, prescrits.			■	■													
		Per categoria d'execució A:													■				
		Per categoria d'execució B:													■				
☐	0637	SORRA																	
☐		Àrids i fillers, de matèries naturals, artificials o reciclats, per morters per ram de paleta, paviments, revestiments interiors, arrebossats exteriors, fonamentació, reparacions i pastes			■	■													
☐	0638	CIMENT																	
☐		Ciment de ram de paleta per morter de col·locació de maons, blocs, arrebossats i enlluïts			■	■													
☐		Ciment comú per morters			■	■													
☐		Ciment del ram de paleta blanc	■	■								■							
☐	0639	CAL																	
☐		Calços per la construcció			■	■													
☐	063C	ADDITIUS PER MORTERS DEL RAM DE PALETA			■	■													
	065	ELEMENTS ESPECIALS PER ESTRUCTURES																	
☐	0652	ELEMENTS DE REFORÇ																	
☐		Reforç de junta horitzontal de malla d'acer per fàbriques del ram de paleta.			■	■													
☐		Llindes per fàbriques del ram de paleta.			■	■													
☐		Tirants, fleixos de tensió, abraçadores i escaires per fàbriques del ram de paleta.			■	■													
☐																			

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 99 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 99 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEiS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministres dels PEiS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEiS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEiS. Gestió dels subministres. - Lliurament d'aquests documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris per a formació de lots
☐	06U1	CONSIDERACIONS PREVIES ABANS DE L'EXECUCIÓ	Organolèptic segons categoria d'execució: Categories A i B: Visita d'inspecció diària a l'obra i control i supervisió continuada per part del Constructor Mínim Una inspecció per lot	- Cada 100m² - Cada planta
☐	06U2	DISPOSICIÓ DE PECES		
☐	06U3	DISPOSICIÓ DE MATERIAL D'UNIÓ		
☐	06U4	DIMENSIONS		
☐	06U5	JUNTES DE DILATACIÓ, DESOLIDARITZACIÓ		
☐	06U6	TRAVA		
☐	O6U7	RESOLUCIÓ DE FORATS		
☐	06U8	CONSIDERACIONS ANTIHUMITAT		
☐	06U9	CONDICIONS D'ACABAMENT		
☐				

* Unitats d'inspecció per lot

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 100 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 100 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra acabada
- Part de la unitat d'obra acabada

ESTRUCTURA DE FÀBRICA DE MAONS CERÀMICS				
Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris per a formació de lots
☐	0613	Desplom, planor. Inspecció al final d'obra abans del certificat final	Organolèptic. Visual del 100%	- Cada 100 m^2 - Cada planta
☐				

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 101 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 101 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

06 - ESTRUCTURES DE FÀBRICA
061- ESTRUCTURA DE FÀBRICA
0614- ESTRUCTURA DE MAÇONERIA

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics										
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte									
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació d'ofici - origen desconeix.	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica		
☐	0614	FÀBRICA DE MAÇONERIA																		
☐		Per categoria d'execució A:													■					
☐	0626	PEDRA ARTIFICIAL.									▒					■				
☐		Peces de pedra artificial per fàbriques (ram de paleta)			■	■														
☐		Peces de categoria I		■											■					
☐		Per categoria d'execució A i B														■				
☐		Per categoria d'execució A													■					
☐	0627	PEDRA NATURAL.									▒					■				
☐		Peces de pedra natural per fàbriques (ram de paleta)			■	■														
☐		Peces silicocalcàries per fàbriques (ram de paleta)			■	■														
☐		Peces de categoria I		■											■					
☐		Per categoria d'execució A i B														■				
☐		Per categoria d'execució A													■					

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ⁘ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 102 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 102 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	063	MATERIAL D'UNIÓ																	
	0634	MORTER PER AL RAM DE PALETA																	
		Per morters industrials, per al ram de paleta, dissenyats			■	■													
		Per morters industrials, per al ram de paleta, prescrits.			■	■													
		Per categoria d'execució A:													■				
		Per categoria d'execució B:													■				
☐	0637	SORRA																	
☐		Àrids i fillers, de matèries naturals, artificials o reciclats, per a morters per al ram de paleta, paviments, revestiments interiors, arrebossats exteriors, fonamentació, reparacions i pastes			■	■													
☐	0638	CIMENT																	
☐		Ciment de ram de paleta per morter de col·locació de maons, blocs, arrebossats i enlluïts			■	■													
☐		Ciment comú per morters			■	■													
☐		Ciment del ram de paleta blanc		■								■							
☐	0639	CAL																	
☐		Calços per a la construcció			■	■													
☐	063C	ADDITIUS PER MORTERS DEL RAM DE PALETA			■	■													
	065	ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES																	
☐	0652	ELEMENTS DE REFORÇ																	
☐		Reforç de junta horitzontal de malla d'acer per a fàbriques del ram de paleta.			■	■													
☐		Llindes per a fàbriques del ram de paleta.			■	■													
☐		Tirants, fleixos de tensió, abraçadores i escaires per fàbriques del ram de paleta.			■	■													
☐																			

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 103 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 103 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-06X1	CONSIDERACIONS PREVIES ABANS DE L'EXECUCIÓ	Organolèptic realitzat pel tècnic documentalment segons categoria d'execució: Categories A i B: Visita d'inspecció diària a l'obra i control i supervisió continuada per part del constructor. Mínim per a totes les categories d'execució: una inspecció per lot	- Cada planta - Cada 100m^2.
☐	PE-06X2	DISPOSICIÓ DE PECES		
☐	PE-06X3	DISPOSICIÓ DE MATERIAL D'UNIÓ		
☐	PE-06X4	DIMENSIONS		
☐	PE-06X5	JUNTES DE DILATACIÓ, DESOLIDARITZACIÓ		
☐	PE-06X6	TRAVAMENT		
☐	PE-06X7	RESOLUCIÓ DE FORATS		
☐	PE-06X8	CONSIDERACIONS ANTIHUMITAT		
☐	PE-06X9	RASES I REBAIXOS		
☐	PE-06XA	CONSIDERACIONS PER FÀBRICA PRETESADA		
☐	PE-06XB	CONDICIONS D'ACABAMENT		
☐	PE-06XC	PROTECCIONS DE FÀBRIQUES EN EXIECUCIÓ		

** Unitats d'inspecció per lot*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 104 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 104 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestio de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-06X1	ESTRUCTURA DE MAÇONERIA	Inspecció al final d'obra abans del certificat final.	- Cada planta - Cada 100m^2.
☐	PA-			

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 105 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 105 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

08 - COBERTES

083- TERRATS

0831- TERRAT

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	0832	BARRERA DE VAPOR																	
☐		Làmines flexibles PVC i cautxú barrera de vapor																	
☐		Làmines bituminoses amb armadura per al control del vapor d'aigua																	
☐	0833	PENDENTS																	
☐	08E1	AÏLLAMENT TÈRMIC																	
☐		Productes manufacturats d'escuma rígida de poliuretà, amb o sense cares rígides o flexibles o revestiments i amb o sense reforç integral, utilitzats com aïllament tèrmic d'edificis. El poliuretà (PUR) inclou també el poliisocianurato (PIR)																	
☐		Productes manufacturats de llana mineral, amb o sense revestiment, utilitzats com aïllament tèrmic d'edificis. Fabricats com feltres, mantes, plafons o planxes.																	
☐		Productes manufacturats de poliestirè expandit amb o sense revestiment, utilitzats com aïllament tèrmic d'edificis. Fabricats com planxes, rotllos o altres articles preformats.																	
☐		Productes manufacturats d'escuma de poliestirè extruït, amb o sense revestiment, utilitzats com aïllament tèrmic d'edificis. Fabricats com planxes, disponibles amb cantells especials i tractaments de la superfície																	
☐		Productes manufacturats d'escuma fenòlica, amb o sense revestiment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com planxes i laminats																	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 106 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 106 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐		Productes manufacturats de vidre cel·lular, amb o sense revestiment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com a planxes																	
☐		Productes manufacturats de fusta mineral, amb o sense revestiment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com plafons o planxes																	
☐		Productes manufacturats de perlita expandida, amb o sense revestiment o recobriment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com planxes o aïllament multicapa																	
☐		Productes manufacturats de suro expandit, amb o sense revestiment o recobriment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com granulat de suro. Subministrat com planxes sense recobriments																	
☐		Aïllants tèrmics d'aplicació per l'edificació. Productes "in-situ" d'afegit lleuger d'argila expandida alleugerida.																	
☐		Aïllants tèrmics d'aplicació per a l'edificació. Productes in-situ formats per perlita expandida. Part 1: Especificació de recepció de productes d'adhesius i segellants, abans de la seva instal·lació																	
☐		Aïllants tèrmics d'aplicació per l'edificació. Productes in-situ formats per vermiculita exfoliada. Part 1: Especificació de recepció de productes d'adhesius i segellants, abans de la seva instal·lació																	
☐		Sistemes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) (poliol + isocianat) per la seva aplicació in situ, per projecció; procediment de recepció d'escumes de poliuretà produïdes in situ																	
☐		Sistemes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) (poliol + isocianat) per la seva aplicació in situ, per projecció; procediment d'aplicació																	
☐		Productes manufacturats de fibra de fusta, amb o sense revestiment o recobriment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricats com rotllos, mantes, feltres, planxes o plafons																	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 107 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 107 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	0836	CAPA DE REGULARITZACIÓ, CAPES DE MORTER																	
		Morters industrials, per al ram de paleta dissenyats			■	■													
☐		Morters industrials, per al rem de plaeta, prescrits			■	■													
☐		Ciment comú per morters			■	■													
☐		Àrids i fillers, de matèries naturals, artificials o reciclats, per morters per ram de paleta, paviments, revestiments interiors, arrebossats exteriors, fonamentació, reparacions i pastes			■	■								■					
☐		Ciment de ram de paleta per morter de col·locació de maons, blocs, arrebossats i enlluïts			■	■													
☐		Ciment comú per morters			■	■													
		Calços per construcció			■	■													
☐	0837	CAPES SEPARADORES									▒								
☐		Geotèxtils i productes relacionats, per us separador			■	■													
☐	0838	SISTEMA IMPERMEABILITZANT																	
☐		Sistemes d'impermeabilització de cobertes mitjançant membranes fixades mecànicament			▒	▒		▒											
☐		Làmina de polietilè clorat o clorosulfonat			■	■													
☐		Làmina flexible de plàstic i elastòmers			■	■													
☐		Elastòmers: Etilè Propilè Dièn (EPDM)			■	■													
☐		Elastòmers: Cautxú de Cloroprè (CR)			■	■													
☐		Làmines bituminoses amb armadura			■	■								■					
☐		Sistemes d'impermeabilització de cobertes mitjançant aplicació de productes líquids			▒	▒		▒											

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 108 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 108 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

	Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
						Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
				Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d´ origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d´ idoneïtat tècnica
☐		0839	PROTECCIÓ PESADA																	
☐		083A	PAVIMENT																	
☐			Vorades de pedra natural per ús com paviment exterior																	
☐			Rajoles de pedra natural per ús com paviment exterior																	
☐			Rajoles prefabricades de formigó per ús extern en zones de trànsit de vianants i vehicles, ús intern i en cobertes																	
☐			Rajoles de terratzo per ús exterior.																	
☐			Rajoles ceràmiques fabricades per extrusió o premsat per ús en paviments interiors i exteriors, per zones de vianants i vehicles, i zones subjectes a reglamentació de substàncies perilloses.																	
☐			Productes de pedra natural. Rajoles per paviments i escales.																	
☐			Llambordes de pedra natural per ús com paviment.																	
☐			Llambordes d'argila cuita																	
☐			Llambordes de formigó.																	
☐																				

Documents per la recepció dels PEiS: *obligatoris* *voluntaris* *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 109 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 109 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEiS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEiS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEiS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEiS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris per formació de lots
☐	083Z	CONDICIONS PREVIES	Control organolèptic Mínim tres inspeccions durant l'execució dels treballs o les indicades en el Plec de Prescripcions del projecte	- cada 500 m^2
☐	083Z	DISPOSICIÓ DE BARRERA DE VAPOR		
☐	083Z	FORMACIÓ DE PENDENTS		
☐	083Z	SISTEMA IMPERMEABILITZANT		
☐	083Z	DISPOSICIÓ D'AÏLLAMENT TÈRMIC		
☐	083Z	CAPES SEPARADORES		
☐	083Z	CAPES DE PROTECCIÓ		
☐				

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 110 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 110 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra acabada
- Part de la unitat d'obra acabada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris per a formació de lots
☐	PA-0831	TERRAT	Inspecció final del 100% del terrat acabat	- Cada 500 m^2
			Estanquitat de la coberta mitjançant assaig per inundació o aspersió (N0 obligatori) Un assaigs mínim, o cada 2000 m^2	- La totalitat del terrat - Cada 2000 m^2

**Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 111 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 111 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

08 - COBERTES

084- COBERTES TRANSLÚCIDES

0841- COBERTES TRANSLÚCIDES

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics										
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte									
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	0841	SISTEMES DE COBERTES TRANSLÚCIDES																		
☐		Sistemes de coberta translúcida autoportant	■		▒			▒												
☐	0845	ELEMENTS TRANSLÚCIDS PER COBERTES																		
☐		Blocs de vidre, pavès de vidre			■	■														
☐		Lluernes individuals en materials plàstics			■	■									⋰					
☐		Lluernes contínues en coberta, de plàstic amb o sense sòcol.			■	■														
☐																				

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ⋰ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEiS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEiS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEiS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEiS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquests documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 112 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 112 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució:	Control	Criteris per a formació de lots
☐	0841	CONDICIONS PREVIES	Control organolèptic Mínim tres inspeccions durant l'execució dels treballs	- Cada 500 m^2.
☐	0841	COMPATIBILITAT DE MATERIALS		
☐	0841	FIXACIÓ		
☐	0841	IMPERMEABILITZACIÓ		
☐				

** Unitats d'inspeccions per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra acabada
- Part de la unitat d'obra acabada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐	0841	COBERTES TRANSLUCIDES	Inspecció final del 100% de la coberta	- Cada 500m^2
			Estanquitat de la coberta mitjançant assaig per aspersió (N0 obligatori)	- La totalitat de la coberta
			Un assaigs mínim, o cada 2000 m^2	- Cada 2000m^2

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 113 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 113 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 114 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 114 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

08 - COBERTES
08A- TEULADES DE TEULES
08A1- TEULADA DE TEULES

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
	08A3	TEULES																	
		Teules i peces de formigó per a teulades i revestiments de murs.			■	■								▥					
		Teules d'argila cuita per a col·locació discontínua.			■	■								▥					
	08A4	SISTEMES DE FIXACIÓ DE LES TEULES																	
☐	08E2	AÏLLAMENT TÈRMIC																	
☐		Productes manufacturats d'escuma rígida de poliuretà, amb o sense cares rígides o flexibles o revestiments i amb o sense reforç integral, utilitzats com aïllament tèrmic d'edificis. El poliuretà (PUR) inclou també el poliisocianurato (PIR)			■	■								▥					
☐		Productes manufacturats de llana mineral, amb o sense revestiment, utilitzats com aïllament tèrmic d'edificis. Fabricats com feltres, mantes, plafons o planxes.			■	■								▥	▨				
☐		Productes manufacturats de poliestirè expandit amb o sense revestiment, utilitzats com aïllament tèrmic d'edificis. Fabricats com planxes, rotllos o altres articles preformats.			■	■								▥	▨				
☐		Productes manufacturats d'escuma de poliestirè extruït, amb o sense revestiment, utilitzats com aïllament tèrmic d'edificis. Fabricats com planxes, disponibles amb cantells especials i tractaments de la superfície			■	■								▥	▨				
☐		Productes manufacturats d'escuma fenòlica, amb o sense revestiment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com a planxes i laminats			■	■									▨				

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▥ *voluntaris* ▨ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 115 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 115 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐		Productes manufacturats de vidre cel·lular, amb o sense revestiment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com a planxes			■	■													
☐		Productes manufacturats de fusta mineral, amb o sense revestiment. Per l'aïllment tèrmic d'edificis. Fabricat com a plafons o planxes			■	■													
☐		Productes manufacturats de perlita expandida, amb o sense revestiment o recobriment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com a planxes o aïllament multicapa			■	■								▒					
☐		Productes manufacturats de suro expandit, amb o sense revestiment o recobriment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com a granulat de suro. Subministrat com a planxes sense recobriments			■	■													
☐		Aïllants tèrmics d'aplicació per a l'edificació. Productes in-situ d'afegit lleuger d'argila expandida alleugerida			■	■								▒					
☐		Aïllants tèrmics d'aplicació per a l'edificació. Productes in-situ formats per perlita expandida. Part 1: Especificació de recepció de productes d'adhesius i segellants, abans a la seva instal·lació			■	■													
☐		Aïllants tèrmics d'aplicació per a l'edificació. Productes in-situ formats per vermiculita exfoliada. Part 1: Especificació de recepció de productes d'adhesius i segellants, abans a la seva instal·lació			■	■													
☐		Sistemes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) (poliol + isocianat) per a la seva aplicació in situ, per projecció; procediment de recepció d'escumes de poliuretà produïdes in situ		■							■				▒				
☐		Sistemes d'escuma rígida de poliuretà (PUR) (poliol + isocianat) per a la seva aplicació in situ, per projecció; procediment d'aplicació		■															
☐		Productes manufacturats de fibra de fusta, amb o sense revestiment o recobriment. Per l'aïllament tèrmic d'edificis. Fabricat com a rotllos, mantes, feltres, planxes o plafons			■	■													

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 116 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 116 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d´ origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d´ idoneïtat tècnica
☐	08G1	ELEMENTS D'ACCÉS A TEULADES																	
☐		Escales prefabricades permanents per a cobertes inclinades. (reacció a foc A1 obligatòria)			■	■													
☐		Accessoris prefabricats per a cobertes. Instal·lacions per a accés a teulades. Passarel·les, passos i escales.			■	■													
☐		Accessoris prefabricats per a cobertes. Ganxos de seguretat			■	■													
☐																			

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▥ *voluntaris* ▨ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 117 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 117 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*:	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-08AZ	CONDICIONS PREVIES	Organolèptic	- Cada 500 m^2 - Cada planta.
☐	PE-08AZ	COMPATIBILITAT DE MATERIALS		
☐	PE-08AZ	PENDENTS		
☐	PE-08AZ	ESTRUCTURA DE SUPORT		
☐	PE-08AZ	SISTEMA DE FIXACIÓ DE COBERTURA		
☐	PE-08AZ	DISPOSICIÓ D'AÏLLAMENT TÈRMIC		
☐	PE-08AZ	CARENER		
☐	PE-08AZ	AIGUAFONS		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot.*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestio de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteri de formació de lot
☐	PA-08A1	TEULADA DE TEULES	Inspecció final del 100% de la teulada	100% de la teulada
			Estanquitat de la coberta mitjançant assaig per aspersió (N0 obligatori)	- cada 2000 m^2

** Unitats de verificacions i proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 118 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 118 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐
- S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐
- Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐

Persona responsable de l'autocontrol: Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 119 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 119 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

13 - ACABATS (VERTICALS I SOSTRES)
132- APLACATS
1321- APLACAT

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	1321	APLACAT														■			
☐	1322	SISTEMA DE FIXACIÓ DE L'APLACAT																	
☐		Ancoratges de plàstic per aplicacions no estructurals, per fixació múltiple en elements de formigó de densitat normal.	■					▒											
☐		Ancoratges de plàstic per aplicacions no estructurals, per fixació múltiple en elements de formigó cel·lular curat en autoclau.	■					▒											
☐		Ancoratges de plàstic per aplicacions no estructurals, per fixació múltiple en fàbrica de maçoneria massissa	■					▒											
☐		Ancoratges de plàstic per aplicacions no estructurals, per fixació múltiple en fàbrica de maçoneria foradada o calada	■					▒											
☐		Ancoratges metàl·lics per formigó. Ancoratges químics. Per elements estructurals o càrregues pesades.	■					▒											
☐		Ancoratges metàl·lics per formigó, amb aplicacions no estructurals. Per càrregues lleugeres.	■					▒											
☐	1323	PLAQUES																	
☐		Plaquetes de fibrociment i peces complementàries.			■	■				▒									
☐		Plaques planes de fibrociment.			■	■				▒									
☐		Pedra natural. Plaques per revestiments murals			■	■				▒					▒				
☐		Productes de pedra natural. Plaquetes.			■	■				▒									
☐		Productes de pissarra i pedra natural per teulades i revestiments			■	■				▒									
☐		Teules i peces de formigó per teulats i revestiments de murs			■	■				▒									

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 120 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 120 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquests documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri per a formació de lots
☐	PE-1325	CONDICIONS PREVIES	Replanteig, materials o sistema d'ancoratge. Verificació segons projecte i documentació del fabricant	- cada planta - Cada 100m²
☐	PE-1325	ESTAT DEL SUPORT		
☐	PE-1325	SISTEMA/MATERIAL DE FIXACIÓ		
☐	PE-1325	DISPOSICIÓ DE LES PLAQUES	Control d'aspecte, dimensional i estabilitat de les peces.	
☐	PE-1325	PLOM, PLANOR		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 121 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 121 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐
- S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐
- Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐

Persona responsable de l'autocontrol: Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra acabada
- Part de la unitat d'obra acabada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris per a formació de lots
☐	PA-1321	APLACAT	Planor i desplom	- Cada planta - Cada 100m^2
☐	PA-			

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 122 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 122 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

13 - ACABATS (VERTICALS I SOSTRES)
133- ARREBOSSATS
1331- ARREBOSSAT

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

(*) Definició suficient en projecte per la recepció.

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministrament, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	1331	ARREBOSSAT																	
☐		Acabat exterior impermeable a l'aigua																	
☐	1333	MORTER PER L'ARREBOSSAT																	
☐		Morters per ram de paleta per arrebossats i enlluïts																	
☐		Ciment comú per morters																	
☐		Àrids i fillers, de matèries naturals, artificials o reciclats, per morters per ram de paleta, paviments, revestiments interiors, arrebossats exteriors, fonamentació, reparacions i pastes																	
☐		Ciment de ram de paleta per morter de col·locació de maons, blocs, arrebossats i enlluïts																	
☐		Ciment comú per morters																	
☐		Calços per construcció																	
☐		Additius per morters per ram de paleta																	
☐		Pigments per acolorir productes de construcció fabricats a base de ciment i cal																	
☐																			

Documents per la recepció dels PEiS: *obligatoris* *voluntaris* *Altres per verificar el compliment d'exigències*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 123 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 123 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquests documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució:	Control	Freqüència
☐	PE-1334	CONDICIONS PREVIES	Estat del suport: Neteja i grau d'humitat	- cada 100m^2 en paraments verticals. - cada 50m^2 en sostres.
☐	PE-1334	ESTAT DEL SUPORT		
☐	PE-1334	PREPARACIÓ DEL MORTER	Dosificació, espessors, acabat	
☐	PE-1334	MESTRES		
☐	PE-1334	APLICACIÓ DEL MORTER		
☐	PE-1334	GRUIX I PLANOR		
☐	PE-1334	COL·LOCACIÓ D'ARMADURA		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 124 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 124 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐
- S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐
- Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐

Persona responsable de l'autocontrol: Sr./a:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 125 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 125 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra acabada
- Part de la unitat d'obra acabada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris per a formació de lots
☐	PA-1331	ARREBOSSAT	Aspecte acabat, planor, estabilitat	- cada 100m^2 en paraments verticals. - cada 50m^2 en sostres.
☐	PA-			

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de l'Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per part de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 126 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 126 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

13 - ACABATS (VERTICALS I SOSTRES)
135- GUARNITS I ENLLUITS
1351- GUARNITS I ENLLUITS

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

(*) Definició en projecte per la recepció.

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives						Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE						DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*		Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	135	GUARNITS																		
☐	1353	PASTA DE GUIX																		
☐		Guixos i escaioles per a la construcció: comuns i especials, d'aplicació manual o per projectar	■		■						▒				▓	▒				
☐	136	ENLLUITS																		
	1363	PASTA DE GUIX																		
☐		Guixos i escaioles per a la construcció: comuns i especials, d'aplicació manual o per projectar	■		■						▒				▓	▒				
☐	1364	ELEMENTS COMPLEMENTARIS																		
☐		Enllistonat i cantoneres metàl·liques. Enlluit interior	■		■						▒					▒				
☐		Enllistonat i cantoneres metàl·liques. Enlluit exterior	■		■						▒					▒				
☐		Motllures de guix prefabricades	■		■						▒					▒				
☐																				

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▓ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 127 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 127 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-135Z	CONDICIONS PREVIES	Estat del suport: estabilitat, planor, neteja i grau d'humitat Control del 25% de la superfície	- Cada planta - Cada 100 m^2
☐	PE-135Z	ESTAT DEL SUPORT		
☐	PE-135Z	PREPARACIÓ DEL GUIX	Tipus de guix, dosificació, preparació del guix, aplicació, espessors, planor. Control del 25% de la superfície	
☐	PE-135Z	MESTRES		
☐	PE-135Z	APLICACIÓ DEL GUIX		
☐	PE-135Z	GRUIX I PLANOR		
☐	PE-135Z	COL·LOCACIÓ DE REFORÇOS		
☐	PE-135Z	COL·LOCACIÓ DE CANTONERES		

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestio de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 128 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 128 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐
- S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐
- Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐

Persona responsable de l'autocontrol: Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PA-1351	GUARNITS I ENLLUITS	Organolèptic: Aspecte acabat, planor, estabilitat del 100% de la superfície	- Cada planta - Cada 100 m^2
☐	PA-			

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5388A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 129 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 129 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

13 - ACABATS (VERTICALS I SOSTRES)
139- PINTURES
1391- PINTURA

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif.d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	1391	PINTURA																	
☐		Acabat exterior impermeable a l'aigua												▒		▒			
☐																			

Documents per la recepció dels PEiS: ▒ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 130 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 130 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-139Z	CONDICIONS PREVIES	Verificació del tipus de pintura, temps de secat, rendiment, aspecte, color...., estat del suport, sistema d'aplicació. Control del 20% de l'execució	- Cada planta
☐	PE-139Z	ESTAT DEL SUPORT		
☐	PE-139Z	PREPARACIÓ DE LA PINTURA		
☐	PE-139Z	APLICACIÓ DE LA PINTURA		
☐	PE-139Z	ASPECTE ACABAT		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestio de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐ ☐	PA-139Z	PINTURES	Verificació de gruixos de protecció sobre elements metàl·lics mitjançant aparell magnètic o micròmetre. Per proteccions ignífugues: Les establertes a l'apartat 23 Per proteccions anticorrosives sobre elements metàl·lics: sol•licitud de certificat de l'aplicador, dels gruixos aplicats.	. - Un lot per cada tipus d'element pintat

** Verificacions i/o proves per lot*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 131 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 131 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 132 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 132 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

13 - ACABATS (VERTICALS I SOSTRES)

13B- FALS SOSTRES

13B1- FALS SOSTRE

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif.d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	13B1	FALS SOSTRE																	
☐		Sostres suspesos (Kits)			■	■									▒				
☐	13B2	ESTRUCTURA DE SUSTENTACIÓ																	
☐		Perfils metàl·lics per a particions, murs i sostres en plaques de guix laminat.			■	■									▒				
☐	13B3	SISTEMA DE FIXACIÓ																	
☐		Adhesius a base de guix per plafons de guix			■	■													
☐		Adhesius a base de guix per a aïllament tèrmic-acústic de plafons de compòsit i plaques de guix			■	■									▒				
☐	13B4	ELEMENT DE CUBRICIÓ																	
☐		Plafons compostos lleugers autoportants per a ús com envans i sostres			■	■													
☐		Peces de guix per a sostres suspesos.			■	■													
☐		Plaques de guix laminat. Cartró-guix per a sostres, envans i revestiments			■	■									▒				
☐		Materials en guix fibrós			■	■									▒				
☐		Plaques d'escaiola per a sostres												▒					
☐		Plaques de guix laminat de processament secundari. Cartró-guix per sostres, envans i revestiments			■	■													
☐	13B	ELEMENTS COMPLEMENTARIS																	
☐		Motllures de guix prefabricades			■	■									▒				
☐		Material de juntes per a planxes de guix laminat. Cartró-guix per a sostres, envans i revestiments			■	■									▒				
☐																			

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 133 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 133 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-13BZ	CONDICIONS PREVIES	Control organolèptic: Estat del suport, estructura de suspensió, travaments, estat de les plaques, resolució de juntes, o gruixos de guarnits (sostres continus)... Un control cada 20m^2 (no menys d'un per local)	- Cada planta
☐	PE-13BZ	ESTRUCTURA DE SUSTENTACIÓ		
☐	PE-13BZ	FIXACIÓ DEL FALS SOSTRE		
☐	PE-13BZ	COL·LOCACIÓ/EXECUCIÓ DE L'ELEMENT DE CUBRICIÓ		
☐	PE-13BZ	ASPECTE ACABAT		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestio de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 134 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 134 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐
- S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐
- Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐

Persona responsable de l'autocontrol: Sr./a:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 135 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 135 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-13B1	ASPECTE ACABAT	inspecció visual: planor, nivell, aspecte.	- Cada planta.
☐	PA-		Control del 100% dels fals sostres	

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 136 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 136 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

14 - PAVIMENTS

14B- PAVIMENTS DE PECES RÍGIDES

14B1- PAVIMENT DE PECES RÍGIDES

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació control d'origen i acceptació tècniques		Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	141	PAVIMENTS																	
☐	1411	SEGURETAT DAVANT EL RISC DE CAIGUDES																	
☐		Verificació de la classificació davant del lliscament									▒				▒	▒			
☐	1413	TRACTAMENTS DEL SUPORT																	
☐		Pastes auto-nivellants		■	■	■									▒				
☐		Aglomerants i aglomerants compostos, a base de sulfat càlcic, per a pastes auto-nivellants de sòls.		■	■	■													
☐	14B4	CAPA DE SORRA													▒	▒	▒		
☐	14B5	MATERIAL DE FIXACIÓ	■								▓								
☐		Adhesius per a rajoles ceràmiques			■	■													
		Morters per al ram de paleta prescrits			■	■													
☐		Morters per al ram de paleta dissenyats			■	■													
☐		Àrids i fillers, de matèries naturals, artificials o reciclats, per a morters per al ram de paleta, paviments, revestiments interiors, arrebossats exteriors, fonamentació, reparacions i pastes			■	■													
☐		Ciment de ram de paleta per morter de col·locació de maons, blocs, arrebossats i enlluïts			■	■													
☐		Ciment comú per morters			■	■													
☐		Calços per a la construcció			■	■													
☐	14B6	MATERIAL PER JUNTES ENTRE PECES																	

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▓ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 137 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 137 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

	Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives						Conformitat amb requisits tècnics									
						Documentació del marcatge CE						DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
				Fulls de subministra. etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat.	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació comp. origen disposin. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneitat tècnica		
☐		14B7	PECES RÍGIDES																		
☐			Vorades de pedra natural per a ús com a paviment exterior																		
☐			Rajoles de pedra natural per ús com paviment exterior																		
☐			Rajoles prefabricades de formigó per a ús extern en trànsit de vianants i vehicles, ús intern i en cobertes																		
☐			Rajoles de terratzo per ús interior.																		
☐			Rajoles de terratzo per ús exterior.																		
☐			Rajoles ceràmiques fabricades per extrusió o premsat per a ús en paviments interiors i exteriors, per zones de vianants i vehicles, i zones subjectes a reglamentació se substàncies perilloses.																		
☐			Productes de pedra natural. Plaquetes.																		
☐			Productes de pedra natural. Rajoles per paviments i escales.																		
☐			Llambordes de pedra natural per a ús com a paviment																		
☐			Llambordes d'argila cuita																		
☐			Llambordes de formigó																		
☐			Frisos i encanyats de fusta.																		
☐			Paviments de fusta.																		
☐			Pedra aglomerada. Rajoles modulars per a sòls en interior i exterior																		
☐		14B8	PECES COMPLEMENTARIES																		
☐		14B9	TRACTAMENS ESPECIALS																		

Documents per la recepció dels PEiS: *obligatoris* *voluntaris* *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 138 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 138 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*:	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-14BZ	CONDICIONS PREVIES	Control organolèptic	Cada 100 m^2
☐	PE-14BZ	ESTAT DEL SUPORT		
☐	PE-14BZ	CAPA BASE		
☐	PE-14BZ	MATERIAL DE FIXACIÓ		
☐	PE-14BZ	COL·LOCACIÓ DE LES PECES		
☐	PE-14BZ	TRACTAMENTS SUPERFICIALS		
☐	PE-14BZ	ASPECTE DEL ACABAT		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per cada lot.*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestio de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 139 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 139 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐
- S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐
- Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐

Persona responsable de l'autocontrol: Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-14B1	PAVIMENT DE PECES RÍGIDES	Planor, ressalts entre peces i horitzontalitat del paviment	- Cada 100 m^2.
☐	PA-			

** Unitat de verificacions i proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 140 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 140 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:		Ref.:		Autor:	

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

15 - ELEMENTS PRACTICABLES
151- FINESTRES I BALCONERES
1511- FINESTRES I BALCONERES

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

	Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
						Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
				Fulls de subministra. etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Control d'origen i/o dispon. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐		1511	FINESTRA	■								▨					▨				
☐			Finestres exteriors sense caràcter de resistència al foc i/o control de fuites de fum.	■		■	■				▨										
☐		1521	BALCONERA	■								▨					▨				
☐			Portes peatonals exteriors sense caràcter de resistència al foc i/o control de fuites de fum.	■		■	■				▨										
☐		154	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ																		
☐		1541	ANODITZAT																▥		
☐		1542	LACAT																▥		
☐		1543	GALVANITZAT																		
☐		1544	PROTECCIÓ DE LA FUSTA																		
☐		1551	PRE-MARC																		
☐		15G3	PROTECCIONS SOLARS	■														▨	▨		
☐		15M1	PERSIANES	■		■					▨										

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▥ *voluntaris* ▨ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 141 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 141 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:		Ref.:		Autor:	

	Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics										
						Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte									
				Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació control origen inspecció.	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica		
☐		15P1	VIDRES									▒									
☐			Vidre de silicat sodocàlcic.	■		■					▒										
☐			Vidre per l'edificació. Vidre de capa.	■		■					▒										
☐			Vidre borosilicatat.	■		■					▒										
☐			Vitroceràmiques.	■		■					▒										
☐			Vidre de silicat sodocàlcic termoendurit.	■		■					▒										
☐			Vidre de silicat sodocàlcic de seguretat temprat tèrmicament.	■		■					▒										
☐			Vidre de silicat sodocàlcic endurit químicament.	■		■					▒										
☐			Vidre borosilicatat de seguretat temprat tèrmicament.	■		■					▒										
☐			Vidre aïllant.	■		■					▒										
☐			Vidre aïllant antibala o antiexplosió	■		■	■				▒					▒					
☐			Productes de vidre de silicat bàsic alcalinoterri.	■		■					▒										
☐			Vidre de seguretat silicat sodocàlcic temprat en calent.	■		■					▒										
☐			Vidre laminat de seguretat.	■		■					▒										
☐			Vidre de seguretat de silicat alcalitérric endurit en calent.	■		■					▒										

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- *Abans del subministrament del PEIS:* Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. - *Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. - *Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 142 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 142 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:		Ref.:		Autor:	

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Finestres:

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-15Y1	PREPARACIÓ DEL FORAT	Preparació del forat *dimensions dintre de toleràncies* *control de guerxeses, fixació, planor i desquadri de precèrcols* Fixació de la finestra *control de fixació del marc*	- Cada planta
☐	PE-15Y1	FIXACIÓ DE LA FUSTERIA	*Numero de fixacions i disposició d'aquestes* *Dimensions de junta*	
☐	PE-15Y2	PROCÉS D'AÏLLAMENT TÉRMIC I ACÚSTIC	Dimensions de junta, Segellat perimetral	
☐	PE-15Y3	ACABAT DE LA FUSTERIA	Protecció de la fusteria	
☐	PE-			

Persianes

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució:	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-15MZ	PREPARACIÓ DEL FORAT	Organolèptic	- Cada planta
☐	PE-15MZ	FIXACIÓ		
☐	PE-15MZ	CONDICIONS TÈRMIQUES, ACÚSTIQUES, SEGELLATS		

Proteccions solars:

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució:	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-15GZ	FIXACIÓ	Organolèptic	- Cada planta

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestio de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 143 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 143 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:		Ref.:		Autor:	

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PA-1511	FINESTRA	PROVA DE SERVEI: Funcionament de la fusteria Control per tipus de finestra, en el 20% de les finestres	- Cada planta
☐	PA-1511	FINESTRA	PROVA DE SERVEI: Prova d'escorrentia: Control per tipus de finestra, i segons protecció davant la pluja: 10% de les finestres col·locades en el pla exterior de façana o finestres que la protecció sigui inferior al 1/3 de la distància de l'ampit a la protecció (criteri de finestra no protegida segons UNE 85.220)	
☐	PA-15M1	PERSIANES	PROVA DE SERVEI: Prova de funcionament del tipu20% de les persianes	
☐	PA-15G1	PROTECCIONS SOLARS	PROVA DE SERVEI: Prova de funcionament del tipu20% de les proteccions solars	

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 144 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 144 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

16 - ELEMENTS DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ
161- BARANES
1611- BARANES

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	1611	BARANES																	
☐		Baranes prefabricades	■													▒			
☐		Productes llargs y plans, laminats en calent, (funció estructural)	■		■		■			▒									
☐		Alumini i els seus aliatges (funció estructural)	■		■		■			▒									
☐		Fustes de seccions rectangular (funció estructural)	■		▥		▥			▥									
☐		Vidre, per baranes amb vidre	■		■					▒									
☐	1641	ANCORATGES	■																
☐		Ancoratges metàl·lics per a formigó. Ancoratges d'expansió o per soscavat. Per a elements estructurals o càrregues pesades.	■		▥			▥											
☐		Ancoratges metàl·lics per a formigó. Ancoratges químics. Per a elements estructurals o càrregues pesades.	■		▥			▥											
☐		Ancoratges metàl·lics per formigó, amb aplicacions no estructurals. Per càrregues lleugeres.	■		▥			▥											
☐	154	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ																	
☐	1541	ANODITZAT													▒			▥	
☐	1542	LACAT													▒			▥	
☐	1543	GALVANITZAT													▒				
☐	1544	TRACTAMENT DE LA FUSTA																	
☐	1545	PINTURES													▒				

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▥ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 145 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 145 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-1671	PROTECCIÓ DE DESNIVELLS: MESURES DE SEGURETAT	Verificació del compliment de les mesures de seguretat exigides Control del 100% de les baranes	- Un lot per planta
☐	PE-161Z	COMPLIMENT DE LES MESURES DE SEGURETAT EN EL DISSENY DE LA BARANA	Verificació del compliment de les mesures de seguretat en el disseny Control per tipus de barana	
☐	PE-161Z	COL·LOCACIÓ / EXECUCIÓ DE LA BARANA	Fixació de la barana Control del 25% de les baranes	
☐	PE-	PROTECCIÓ DE LA BARANA	Verificació del grau de protecció a l'exterior. Control del 25% de la barana	

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A248EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 146 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 146 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	

Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora		
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora?	SI ☐	NO ☐
- S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF?	SI ☐	NO ☐
- Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora?	SI ☐	NO ☐

Persona responsable de l'autocontrol: Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PA-1611	BARANA	Resistència(*) Si la DF considera necessari la realització d'una prova	Per tipus de barana

** Verificacions i/o proves per lot*
- (*) En cas de dubtes sobre la resistència de la barana
Resistència de la barana d'acord a l'apartat 3.2.1. del DB SE-AE 3.2: (segons DB SUA-1 3.2.2)
Categoria d'ús C5, força horitzontal 3, 0 kN/m.
Categoria d'ús C3, C4, E F, força horitzontal 1,6 kN/m.
Resta de casos, força horitzontal 0,8 kN/m.

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars		
- *(si s'estableixen)*		
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):		
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora.		
☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.		
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora		
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora?	SI ☐	NO ☐
- S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF?	SI ☐	NO ☐
- Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora?	SI ☐	NO ☐

Persona responsable de l'autocontrol: Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 147 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 147 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

17 - INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT
174- DRENATGE
1741 DRENATGE

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	174	DRENATGES																	
☐	1741	CAPES FILTRANTS																	
☐		Geotèxtils i productes relacionats, per a ús en fonaments, moviment de terres i estructures de contenció	■		■		■			▒									
☐		Geotèxtil per sistemes de drenatge (D), filtració (F), o separació (S), amb les següents combinacions (D), (F), (F+D), (F+S+D), (F+S)	■		■		■			▒									
☐	1744	CAMBRA DE BOMBEIG																	
☐	1745	CANALS I CANONADES DE DRENATGE																	
☐		Canals de desguàs de formigó de polimers y PVC per a recogida d'aigües superficials en zones de tràfic de persones i/o vehicles, y els seus elements (reixes, tapes)	■		■					▒									
☐		Tubs, juntes i accessoris de fibrociment amb (AT) o sense (NT) amiant destinades a clavegueram, sanejament i drenatge.	■																
☐		Canaletes de desguàs de formigó, polímer y PVC per a la recollida d'aigües superficials en zones de tràfic de persones i/o vehicles, i els seus elements (reixetes, tapes)	■		■					▒									

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 148 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 148 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	1745	JUNTES ELASTOMÈRIQUES																	
☐		Juntes elastomèriques de cautxú vulcanitzat (amb o sense copolímer de isoprè-isobutilè) per a canalitzacions d'aigua i drenatge, per a subministrament d'aigua potable calenta (WA, WB i WE).																	
☐		Juntes elastomèriques termoplàstiques amb estanquitat en unions de canonades per a transport i drenatge d'aigua no destinada al consum humà.																	
☐		Juntes elastomèriques termoplàstiques de material cel·lular de cautxú vulcanitzat com estanquitat en unions de canonades per a transport i drenatge d'aigua no destinada al consum humà.																	
☐		Juntes elastomèriques de poliuretà emmotllat com estanquitat en unions de canonades per a transport i drenatge d'aigua no destinada al consum humà.																	
☐																			

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 149 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 149 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-175	DISPOSICIÓ DE CAPES FILTRANTS	Organolèptic Control del 50% de l'execució	- Per cada instal·lació de drenatge
☐	PE-175	DISPOSICIÓ DE CAPES DE DRENATGE		
☐	PE-175	EXECUCIÓ DE CAMBRES DE BOMBEIG		
☐	PE-175	EQUIPS DE BOMBEIG		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-1741	DRENATGE	Proves de servei	- Cada instal·lació de drenatge

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 150 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 150 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

17 - INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT
177- CLAVEGUERAM (URBANITZACIÓ)
1771 XARXA DE CLAVEGUERAM

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

	Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives						Conformitat amb requisits tècnics									
						Documentació del marcatge CE						DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
				Fulls de subministra. etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta. marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*		Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació control. origen d'opcions tècniques		Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneitat tècnica
☐		177	CLAVEGUERAM (URBANITZACIÓ)														**				
☐		1772	CANONADES														■				
☐			Tubs de foneria sanejament	■										■							
☐			Tubs de foneria per a canalitzacions d'aigua	■										■							
☐			Tubs de PVC-U, canalitzacions a baixa pressió	■										■							
☐			Tubs de PVC-U, canalitzacions a alta pressió	■										■							
☐			Tubs de Polipropilè, canalitzacions a baixa pressió	■										■							
☐			Tubs de Formigó, canalitzacions a baixa pressió	■										■		▒					
☐			Marcs prefabricats de formigó, estructurals o no, de secció transversal rectangular, monolítics i projectats com elements continus, utilitzats per creació de forats per sota del nivell del sòl amb la finalitat de transport o emmagatzemament d'aigües residuals, galeries de cables, passatges soterranis, etc.	■		■						▒									
☐		1773	CAMBRES D'INSPECCIÓ																		
☐			Passos d'home i cambres d'inspecció de fibrociment sense amiant, amb drenatges soterrats i embornals	■		■						▒									
☐			Pous de registre i cambres d'inspecció prefabricats de formigó en massa, amb fibra d'acer o formigó armat, per a accés, aireig i ventilació de xarxa de sanejament	■		■						▒									
☐			Pates per a pous de registre enterrats i altres cambres visitables enterrades	■		■						▒									
☐			Escales fixes per a pous de registre, per a xarxes d'aigües residuals, pluvials i superficials.	■		■						▒									

-(**) Prova d'estanquitat de dos tubs units amb un junt, abans de l'acceptació per part de la DF del tipus de junta proposat (Plec de sanejament 1986. Art. 4.4.)

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 151 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 151 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-1775	DISPOSICIÓ DE CANONADES	Realçat de la canalització de formigó Inspecció cada 15 m	- Un lot cada 500 m²
☐	PE-1775	RASANT, COTES	Comprovacions de la rasant dels conductes entre pous Inspecció cada tres trams	
☐	PE-1775	ESTANQUITAT	Comprovació de l'estanquitat segons plec de sanejament 1986 Una prova d'estanquitat cada 10% de la xarxa. Es farà abans del reblert. (30minuts)	
☐	PE-1775	REBLERT DE RASES	Característiques del materials de reblert Verificació de la compactació	
☐	PE-1775	SOBREIXIDORS	Desnivells: 100% Dimensions: 50% Anivellament: 100% Solera: 100%	
☐	PE-1775	POUS	Dimensions: 1 control cada 5 pous Anivellament: 1 control cada 10 pous Solera: 1 control cada 5 pous Desnivells: 1 control cada 5 pous	
☐	PE-1775	BUNERES	Anivellament amb reixes: 1 control cada 10 buneres	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A248EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 152 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 152 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

☐	PE-1775	CAMBRA DE DESCÀRREGA	Dimensions: Control del 50%	
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PA-1771	XARXA DE CLAVEGUERAM	Inspecció visual de funcionament del 100% de la xarxa	Tota la xarxa

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 153 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 153 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

18 - INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ
181- INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ
1811 INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació Control origen s/capítol. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	181	INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ																	
☐	1812	CANONADES, VÀLVULES I ACCESORIS																	
☐		Coure i aleacions de coure. Tubs rodons de coure, sense soldadura, per aigua i gas en aplicacions sanitàries i de calefacció.	■		■	■				▒									
☐		Coure i aleacions de coure. Accessoris.										▒	▒	▒					
☐		Tubs, ràcords i accessoris de foneria dúctil i les seves unions per a canalitzacions d'aigua soterrades o aèries, amb o sense pressió	■									▒	▒	▒					
☐		Tubs de polietilè (PE) per al subministrament d'aigua												▓					
☐		Sistemes de canalitzacions en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polietilè reticulat (PE-X).										▒	▒	▒					
☐		Sistemes de canalització en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polibutilè (PB)										▒	▒	▒					
☐		Sistemes de canalitzacions en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polipropilè (PP)										▒	▒	▒					
☐		Tubs, ràcords i accessoris d'acer per al transport de líquids aquosos, inclòs l'aigua destinada per al consum humà. Condicions tècniques de subministrament.	■		■	■				▒									

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▓ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 154 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 154 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

	Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics										
						Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte									
				Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació control, origen d'aspecte, tècniques		Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐			Tubs d'acer no aliat aptes per a soldar i roscar. Condicions tècniques de subministrament.										■							
☐			Tubs d'acer soldat, amb diàmetres nominals compresos entre 8 i 220 mm i els seus perfils derivats corresponents, destinats a conducció de fluids, aplicacions mecàniques, estructurals i altres usos, tant en negre com galvanitzat.										▒	▒	▒					
☐			Sistemes de canalitzacions en materials plàstics termostables reforçats amb fibra de vidre (PRFV) basats en resines de polièster insaturat (UP), amb unions rígides o flexibles, destinades a la utilització en instal·lacions soterrades.										▒	▒	▒					
☐			Adhesius per a sistemes de canalitzacions en materials termoplàstics per a fluids líquids a pressió	■		■					▒									
☐		1813	CONDUCTES D'AIRE I ACCESORIS																	
☐			Conductes de xapa metàl·lica														■			
☐			Conductes metàl·lics														■			
☐			Revestiment interior														■			
☐			XEMENEIES I CONDUCTES DE FUMS																	
☐			Xemeneies. Terminals dels conductes de fums argilencs/ceràmics	■		■					▒									
☐			Xemeneies. Conductes de fums d'argila o ceràmics	■		■					▒									
☐			Xemeneies. Elements de paret exterior de formigó	■		▥					■									
☐			Xemeneies. Parets interiors de formigó	■		■					▒									
☐			Xemeneies.Conductes de fum de blocs de formigó	■		▥					■									
☐			Xemeneies modulars amb conductes de fum d'argila o ceràmics. En condicions humides.	■		■					▒									
☐			Xemeneies. Parets exteriors d'argila o ceràmiques per a xemeneies modulars	■		■					▒									
☐			Xemeneies amb conductes de fum de material plàstic.	■		■	■				▒									

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▥ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A248EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 155 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 155 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació Control origen producte tècniques		Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐		Xemeneies industrials autoportants. Materials per a conductes de maó.	■		■					▒									
☐		Xemeneies autoportants per a construccions cilíndriques d'acer d'ús en xemeneies de paret simple d'acer i revestiments d'acer.	■		■					▒									
☐		Xemeneies metàl·liques. Conductes interiors metàl·lics i conductes d'acoblament.	■		■					▒				▓					
☐		Xemeneies metàl·liques modulars.	■		■					▒				▓					
☐		Xemeneies modulars amb conductes de fum d'argila o ceràmics. Amb resistència al sutge.	■		■					▒									
☐		Xemeneies. Blocs per a conductes de fums d'argila o ceràmics per a xemeneies de paret simple.	■		■					▒									
☐		Xemeneies modulars amb conductes de fum d'argila o ceràmics amb sistema de tir d'aire.	■		■					▒									
☐		Xemeneies. metàl·liques i conductes de subministrament d'aire independent del material. Terminals verticals per a calderes estanques tipus C6.	■		■					▒									
☐		Ximeneies i conductes de subministrament d'aire per calderes estanques individuals	■		■					▒									
☐	1815	RADIADORS I CONVECTORS																	
☐		Plafons radiants montats en el sostre alimentats amb aigua a una temperatura inferior a 120ºC.	■		■					▒					▒				
☐		Radiadors i convectors.	■		■					▒					▒				
☐	1816	EQUIPS DE PRODUCCIÓ DE CALOR: CALDERES I CREMADORS																	
☐		Estufes per combustibles líquids, amb cremadors de vaporització i conductes d'evacuació de fums	■		■					▒									
☐		Calderes domèstiques independents que utilitzen combustibles sòlids. Potència tèrmica nominal inferior o igual a 50 kW. Requisits i mètodes d'assaig.	■		■					▒					▒				
☐		Aparells inseribles, inclosos en les llars de foc obertes, que utilitzen combustibles sòlids. Requisits i mètodes d'assaig.	■		■					▒					▒				
☐		Estufes que utilitzen combustibles sòlids	■		■					▒					▒				
☐		Aparells amb alliberament lent de calor alimentats amb combustibles sòlids.	■		■					▒					▒				
☐		Aparells de calefacció domèstica alimentats amb pellets de fusta	■		■					▒									

Documents per la recepció dels ■ *obligatoris* ▓ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 156 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 156 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PEiS:

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica	
☐	1817	ELEMENTS DE REGULACIÓ I CONTROL																	
☐		Vàlvules termostàtiques	■																
☐		Equips de regulació: Termostat ambient Tot-res	■																
☐		Equips de regulació: Vàlvules motoritzades	■																
☐		Equips de regulació amb compensació de temperatura exterior: Sondes exteriors de temperatura	■																
☐		Equips de regulació amb compensació de temperatura exterior: Sondes interiors de temperatura	■																
☐		Equips de regulació amb compensació de temperatura exterior: Sondes d'immersió	■																
☐		Equips de regulació amb compensació de temperatura exterior: Central de regulació	■																
☐	1818	ALTRES EQUIPS																	
☐		Dipòsits de polietilè emmotllats per bufat i per moldeig rotacional i de poliamida 6 fabricats per polimeració aniònica. Requisits i assaigs.	■		■					▒					▒				
☐		Dipòsit d'expansió	■																
☐	181c	SUBSISTEMA SOLAR																	
☐		Captadors solars d'escalfament líquid.	■																
☐		Sistemes solars tèrmics													▒				
☐		Acumuladors per a sistemes solars de calefacció													▒				
☐		Captadors solars d'escalfament líquid.													▒				
☐		Captadors solars prefabricats.	■																

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 157 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 157 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-18	XARXA DE TUBERIES D'AIGUA	Tipus de tubs, diàmetres, fixació, disposició, aïllament. Un cada 30m	- Un lot per zones comuns - Un lot per habitatge
			Col·locació de maneguets passamurs Un per planta	
☐	PE-18	GOT D'EXPANSIÓ	Capacitat, situació, fixació Un per instal·lació	- Un lot per habitatge

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 158 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 158 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

☐	PE-18	VÀLVULES I AIXETES	Instal·lació, tipus, fixació Un per instal·lació	- Un lot per zones comuns - Un lot per habitatge
☐	PE-18	EQUIPS DE REGULACIÓ	Col·locació Un per instal·lació	- Un lot per habitatge
☐	PE-18	RADIADORS	Tipus, capacitat, situació, fixació, presència de purgador Un cada 10 radiadors	- Un lot per habitatge
☐	PE-18	CALDERA I CREMADOR	Tipus, instal·lació i disposició de la caldera i cremador Un per cada equip	- Un lot per habitatge
☐	PE-18			

**Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-1811	EQUIPS: CALDERES	Estanquitat de l'equip de caldera de potència calorífica > 30.000 kcal/h (DB HE-2) 100% de les calderes	- Calderes de l'instal·lació
			Verificació i anàlisis dels fums produïts per l'equip de caldera de potència calorífica > 30.000 kcal/h (DB HE-2) 100% de les calderes	
			Verificació de seguretat de la flama (DB HE-2) 100% de les calderes	
			Verificació de l'ajust del cremador (DB HE-2) 100% dels cremadors que no tinguin marcatge CE	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 159 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 159 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

		EQUIPS I APARELLS	Verificació de les dades de funcionament (DB HE-2) 100% dels equips i aparells	- Equips i aparells de l'instal·lació
		RADIADORS	Proves d'estanquitat Un per instal·lació	- Cada habitatge
☐	PA-1812	XARXES DE TUBERIES D'AIGUA	Proves d'estanquitat (DB HE-2) 100% de les xarxes	- Zones comuns - Cada habitatge
			Prova de lliure dilatació (DB HE-2) 100% de les xarxes	- Zones comuns - Cada habitatge
☐	PA-1815	SUBSISTEMA SOLAR	Proves de lliure dilatació (DB HE-2) 100% del subsistema	- Cada subsistema
			Prova de seguretat (DB HE-2) 100% del subsistema	- Cada subsistema

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***L'empresa instal·ladora haurà de presentar un informe final de les proves efectuades que contingui les condicions de funcionament, ajust i equilibrat, dels equips i aparells*** ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 160 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 160 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

19 - INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
191- INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
1911 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives						Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE						DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra. etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*		Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació Control d'origen d'especif. tècniques		Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	191	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ																		
☐	1911	EQUIPS DE PRODUCCIÓ DE FRED																		
☐		Aparells acondicionadors d'aire	■													■	■	■		
☐		Plantes refrigeradores d'aigua	■													■	■	■		
☐		Equips autònoms	■													■	■	■		
☐		Maquines alternatives de refrigeració	■													■	■	■		
☐		Maquines centrífugues de refrigeració	■													■	■	■		
☐		Maquines de refrigeració per absorció	■													■	■	■		
☐	1912	ALTRES EQUIPS																		
☐		Bescanviador	■													■	■	■		
☐	1913	CANONADES, VÀLVULES I ACCESORIS																		
☐		Coure i aleacions de coure. Tubs rodons de coure, sense soldadura, per aigua i gas en aplicacions sanitàries i de calefacció.	■		■	■					▒									
☐		Coure i aleacions de coure. Accessoris.											■							
☐		Tubs, ràcords i accessoris de foneria dúctil i les seves unions per a canalitzacions d'aigua soterrades o aèries, amb o sense pressió	■										■							
☐		Tubs de polietilè (PE) per al subministrament d'aigua													■					
☐		Sistemes de canalitzacions en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polietilè reticulat (PE-X).											▒	▒	▒					
☐		Sistemes de canalització en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polibutilè (PB)											▒	▒	▒					
☐		Sistemes de canalitzacions en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polipropilè (PP)											▒	▒	▒					
☐		Tubs, ràcords i accessoris d'acer per al transport de líquids aquosos, inclòs l'aigua destinada per al consum humà. Condicions tècniques de subministrament.	■		■	■					▒									

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 161 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 161 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra. etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació comp. origen d'origen	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica	
☐		Tubs d'acer no aliat aptes per a soldar i roscar. Condicions tècniques de subministrament.										■							
☐		Tubs d'acer soldat, amb diàmetres nominals compresos entre 8 i 220 mm i els seus perfils derivats corresponents, destinats a conducció de fluids, aplicacions mecàniques, estructurals i altres usos, tant en negre com galvanitzat.										▒	▒	▒					
☐		Sistemes de canalitzacions en materials plàstics termostables reforçats amb fibra de vidre (PRFV) basats en resines de polièster insaturat (UP), amb unions rígides o flexibles, destinades a la utilització en instal·lacions soterrades.										▒	▒	▒					
☐		Adhesius per a sistemes de canalitzacions en materials termoplàstics per a fluids líquids a pressió	■		■					▒									
☐	1915	XARXES DE CONDUCTES D'AIRE																	
☐		Conductes de xapa metàl·lica														■			
☐		Conductes metàl·lics														■			
☐		Revestiment interior														■			
	1917	ELEMENTS DE CONTROL I SEGURETAT																	
		Vàlvules termostàtiques	■																
		Equips de regulació: Termostat ambient Tot-res	■																
		Equips de regulació: Vàlvules motoritzades	■																
		Equips de regulació amb compensació de temperatura exterior: Sondes exteriors de temperatura	■																
		Equips de regulació amb compensació de temperatura exterior: Sondes interiors de temperatura	■																
		Equips de regulació amb compensació de temperatura exterior: Sondes d'immersió	■																
		Equips de regulació amb compensació de temperatura exterior: Central de regulació	■																
	1918	ALTRES ELEMENTS DE L'INSTAL·LACIÓ	■																
		Reixetes																	

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 162 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 162 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-19	REPLANTEIG DE L'INSTAL·LACIÓ	Correcte muntatge dels equips, fixacions, seccions de conductes, aïllaments, sistemes antivibradors Control normal: 50%	- Un lot per instal·lacions de les zones comuns - Un lot per instal·lacions de les zones privades
☐	PE-19	DISPOSICIÓ DELS EQUIPS		
☐	PE-19	DISPOSICIÓ DELS CONDUCTES I CONEXIONS		
☐	PE-19	AÏLLAMENT TÈRMIC DE L'INSTAL·LACIÓ		
☐	PE-19	SALA DE MAQUINES		
☐	PE-19	INSTAL·LACIONS INDIVIDUALS		
☐	PE-			

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 163 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 163 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 164 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 164 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-1911	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	*Equips i aparells:* Verificació de les dades de funcionament Control del 100% dels equips i aparells	- La totalitat d'equips i aparells
			Plantes refrigeradores: Verificació de les temperatures de funcionament Control del 100% de les plantes refrigeradores	- Un lot per planta refrigeradora
			Instal·lacions de climatització individuals: - Verificació del funcionament del 100% dels equips - Verificació del cabal en cada reixeta Un control per reixeta	- Un lot per instal·lació de climatització
			Torre de refrigeració: - Verificació del cabal d'aigua recirculada Un control per circuit - Verificació del salt tèrmic Un control per torre - Verificació de l'estanquitat Control de la totalitat de la xarxa	- Un lot per torre de refrigeració

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B83BF105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 165 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 165 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

20 - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, CONTRIBUCIÓ FOTOVOLTAICA, ENLLUMENAT
201- INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
2011- BAIXA TENSIÓ

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives						Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE						DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*		Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d´ origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d´ idoneitat tècnica
☐	206	MATERIALS PER A XARXES AÈRIES PER A DISTRIBUCIÓ EN BAIXA TENSIÓ																		
☐	2061	CONDUCTORS																		
☐		Conductors aïllats															■			
☐		Conductors despullats de coure															■			
☐		Conductors despullats d'alumini															■			
☐		Conductors despullats d'alumini-acer, alumini homogeni i alumini comprimit destinats a línees de transport i distribució d'energia elèctrica												■						
☐	2062	CABLES																		
☐		Cables formats per conductors aïllats amb polietilè reticulat (XLPE), en feix, a espiral visible, per a xarxes aèries.															■			
☐		Cables per a xarxes subterrànies.															■			
☐	2063	TUBS RÍGIDS																		
☐		Tubs rígids per a escomeses aèries posades sobre façanes															■			
☐	2064	CANALS																		
☐		Canals per a escomeses aèries posades sobre façanes															■			
☐	207	PRODUCTES EQUIPS I SISTEMES DE LA INSTAL·LACIÓ																		
☐	2071	CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ																		
☐		Caixes generals de protecció															■			
☐		Grau d'inflamabilitat de les caixes generals de protecció															■			

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▥ *voluntaris* ▨ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 166 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 166 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Documentació del marcatge CE: Etiqueta, marcatge CE	Documentació del marcatge CE: Declaració de prestacions	Documentació del marcatge CE: Instruccions, inf. seguretat	Documentació del marcatge CE: Avaluació tècnica europea	*Altres*	DPC: Documentació tècnica	Garantia conformitat a Norma producte: Segell, marca conformitat	Garantia conformitat a Norma producte: CCRR	Garantia conformitat a Norma producte: Homologació	Garantia conformitat a Norma producte: Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	2072	CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA																	
☐		Caixes de protecció i mesura														■			
☐		Grau d'inflamabilitat de les caixes de protecció i mesura														■			
☐	2073	CABLES																	
☐		Cables no propagadors d'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda														■			
☐		Cables no propagadors d'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda, per a DERIVACIONS INDIVIDUALS														■			
☐		Cables no propagadors d'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda, amb aïllament de mescles termostables														■			
☐		Cables no propagadors d'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda, amb aïllament de mescles termoplàstiques														■			
☐		Cables per a locals amb risc d'incendi o explosió, amb aïllament mineral i coberta metàl·lica														■			
☐		Cables per a locals amb risc d'incendi o explosió, cables armats amb filferro d'acer galvanitzat i amb coberta externa no metàl·lica														■			
☐		Cables per a locals amb risc d'incendi o explosió, cables per alimentar equips portàtils o mòbils, amb coberta de policloroprè														■			
☐		Cables flexibles exteriors per a serveis mòbils, amb coberta de policloropeno														■			
☐		Cables flexibles exteriors per a serveis mòbils, per a instal·lacions temporals d'obres, amb coberta de policloropeno														■			
☐		Cables flexibles interiors per a serveis mòbils, per a instal·lacions temporals d'obres														■			

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 167 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 167 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	2074	ELEMENTS DE CONDUCCIÓ																	
☐		Elements de conducció de cables no propagadors de la flama																	
☐		Tubs rígids																	
☐		Canals																	
☐		Tubs corbables																	
☐		Tubs flexibles																	
☐		Sistemes de tubs soterrats																	
☐		Canalització elèctrica prefabricada																	
☐		Canalització instal·lacions interiors																	
☐		Canalització elèctrica prefabricada per il·luminació																	
☐		Tubs per a instal·lacions en obres																	
☐	2075	CAIXES DE REGISTRE																	
☐		Caixes de registre																	
☐	2076	CONDUCTORS																	
☐		Conductors de coure per a instal·lacions de presa a terra																	
☐	2077	ACCESSORIS																	
☐		Borns de connexió per a ús domèstic o anàleg																	
☐		Proteccions																	
☐		Equips elèctrics, electrònics, telefònics o de telecomunicació incorporat en una cabina o banyera																	
☐		Interruptors																	
☐		Connectors																	
☐		Aparells en les instal·lacions d'obres																	
☐		Transformadors de seguretat per a "Molt baixa tensió"																	
☐		Clavilles per a la connexió dels receptors a les bases de presa de corrent de la instal·lació d'alimentació																	
☐		Clavilles per als receptors no destinats a ús en vivendes																	

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 168 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 168 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

☐		Condensadors
☐		

Documents per la recepció dels PEiS: *obligatoris* *voluntaris* *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- *Abans del subministrament del PEIS:* Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. - *Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. - *Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-20W1	CAIXA GENERAL DE PORTECCIÓ	Organolèptic Control del 100% de les instal·lacions comuns i 50% de les instal·lacions privades	- Un lot per les zones comuns - Un lot per totes les zones privades
☐	PE-20W2	POLSADOR		
☐	PE-20W3	BRUNZIDOR		
☐	PE-20W4	INTERRUPTOR		
☐	PE-20W5	CONMUTADOR		
☐	PE-20W6	BASE D'ENDOLL DE 10/16 AMPERS		
☐	PE-20W7	BASE D'ENDOLL DE 25 AMPERS		
☐	PE-20W8	DERIVACIÓ INDIVIDUAL		
☐	PE-20W9	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTÈNCIA		
☐	PE-20WA	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ		
☐	PE-20WB	INSTAL·LACIÓ INTERIOR		
☐	PE-20WC	XARXA D'EQUIPOTENCIALITAT		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 169 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 169 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

☐	PE-20WD	CAIXA DE DERIVACIÓ		
☐	PE-20WE	LINIA DE FORÇA MOTRIU		
☐	PE-20WF	LINIA D'ENLLUMENAT AUXILIAR		
☐	PE-20WG	LINIA GENERAL D'ENLLUMENAT D'ESCALES		
☐	PE-20WH	DERIVACIÓ D'ENLLUMENAT D'ESCALES		
☐	PE-20WI	BARRA DE POSADA A TERRA		
☐	PE-20WJ	LINIA PRINCIPAL DE TERRA EN CONDUCTE DE FÀBRICA		
☐	PE-20WK	LINIA PRINCIPAL DE TERRA BAIX TUB		
☐	PE-20WL	QUADRE DE PROTECCIÓ DE LINIES DE FORÇA MOTRIU		
☐	PE-20WM	QUADRE GENERAL DE MANDO I PROTECCIÓ D'ENLLUMENAT		
☐	PE-20WN	CANALITZACIÓ DE SERVEIS		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-2011	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	Condicions de seguretat: recepció per assaig: Continuïtat dels conductors de protecció, resistència a terra, i sensibilitat del diferencial Control del 100% de les instal·lacions comuns i 50% de les privatives	- Un lot per les zones comuns
			Condicions de funcionament, recepció per assaig: Tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors, grau d'electrificació, etc. Control del 100% de les instal·lacions comuns i 50% de les privatives	- Un lot per totes les zones privades

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 170 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 170 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 171 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 171 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

20 - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, CONTRIBUCIÓ FOTOVOLTAICA, ENLLUMENAT
203- ENLLUMENAT
2031- ENLLUMENAT

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	203	ENLLUMENAT																	
☐	2031	INSTAL·LACIONS DE IL·LUMINACIÓ														■			
☐	2034	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA																	
☐		Lluminàries exteriors														■			
☐		Lluminàries interiors														■			
☐		Portalàmpades interiors														■			
☐	2036	ELEMENTS D'ENLLUMENAT EXTERIOR																	
☐		Columnes i bàculs d'enllumenat d'acer	■		■	■				▒									
☐		Columnes i bàculs d'enllumenat d'alumini	■		■	■				▒									
☐		Columnes i bàculs d'enllumenat de barreja de polímers compostos, reforçats amb fibres	■		■	■				▒									
☐		Columnes i bàculs d'enllumenat de formigó armat i formigó pretesat	■		■	■				▒									

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 172 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 172 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:
Àmbit d'aplicació CTE, DB-HE 3, SUA 4.
A la memòria del projecte per cada zona constaran juntament amb els càlculs justificatius, almenys:
A) l'índex del local (K) utilitzat al càlcul,
B) el número de punts considerats al projecte,
C) el factor de manteniment (Fm) previst,
D) la luminància mitja horitzontal mantinguda (Em) obtinguda,
E) l'índex d'enlluernament unificat (UGR) assolit,
F) els índex de rendiment de color (Ra) de les làmpades seleccionades,
G) el valor d'eficiència energètica de la instal·lació (VEEI) resultant del càlcul,
H) les potències dels conjunts, làmpada més equip auxiliar
A més, s'ha de justificar per cada zona, el sistema de control i regulació que correspongui.
(**) Es comprovarà que les làmpades i els seus equips auxiliars disposen d'un certificat del fabricant que acrediti la seva potència total

Las llampares, equips auxiliars, lluminàries i la resta de dispositius compliran lo disposat en la normativa especifica per cada tipus de material.

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
(si s'estableixen)
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-203Y	TIPUS	Organolèptic Control del 25% de l'enllumenat	- Un lot per cada zona comú
☐	PE-203Y	DOTACIÓ / COL·LOCACIÓ / DISPOSICIÓ		
☐	PE-203Y	FIXACIÓ		
☐	PE-203Y	SISTEMES DE REGULACIÓ I CONTROL		
☐	PE-203Y	SISTEMES D'ENCESA I APAGAT		

** Unitats d'inspecció per lot*

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 173 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 173 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-2034	ENLLUMENAT EN ZONES DE CIRCULACIÓ	Nivells mínims d'iluminació en zones de circulació Control del 25% de les zones de circulació	- Un lot per zona de circulació
☐	PA-2034	ENLLUMENAT EN ZONES D'EMERGÈNCIA	Nivells mínims d'iluminació en zones d'emergència Control del 25% de les zones de emergència	- Un lot per zona d'emergència
			Grau d'assoliment d'iluminació en funció del temps transcorregut en zones d'emergència Control del 10% de les zones d'emergència	
			Luminància en equips, quadres, instal·lacions manuals Control del 25% dels equips	
☐	PA-2034	ENLLUMENAT DE LES SENYALS DE SEGURETAT	Il·luminació de les senyals de seguretat Control del 15% de les senyals	- Un lot per zona comú

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)* - *Es verificarà l'existència del pla de manteniment.*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 174 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 174 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 175 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 175 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

22 - INSTAL·LACIONS D'AIGUA, ACS, CONTRIBUCIÓ SOLAR
221- INSTAL·LACIÓ D'AIGUA
2211- INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació [illegible] tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica	
☐	228	CANONADES																	
☐	2282	TUBS DE COURE																	
☐		Tubs de coure per al subministrament d'aigua														■			
☐		Coure i aliatges de coure. Tubs rodons de coure, sense soldadura, per aigua i gas en aplicacions sanitàries i de calefacció.	■		■	■													
☐		Coure i aliatges de coure. Accessoris.										■							
☐	2283	TUBS D'ACER INOXIDABLE																	
☐		Tubs d'acer inoxidable amb extrems llisos, destinats a les instal·lacions de distribució a l'interior d'edificis o grups d'edificis d'aigua, freda o calenta, per a consum directe.	■		■					▒									
☐		Tubs d'acer inoxidable soldats longitudinalment	■										■		■				
☐		Tubs i ràcords d'acer inoxidable per al transport de líquids aquosos incloent l'aigua destinada per al consum humà.	■		■	■				▒									
☐	2284	TUBS DE FUNDICIÓ DÚCTIL																	
☐		Tubs, ràcords i accessoris de foneria dúctil i les seves unions per a canalitzacions d'aigua soterrades o aèries, amb o sense pressió	■									■				■			
☐	2285	TUBS DE POLICLORUR DE VINIL NO PLASTIFICAT (PVC)																	
☐		Tubs de policlorur de vinil no plastificat (PVC) per al subministrament d'aigua														■			
☐		Sistemes de canalització en materials plàstics per a conducció d'aigua. Poli (clorur de vinil) no plastificat (PVC-U).										■							

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 176 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 176 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica	
☐	2286	TUBS DE POLICLORUR DE VINIL CLORAT (PVC-C)																	
☐		Sistemes de canalització en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Policlorur de vinil clorat (PVC-C)													■				
☐		Sistemes de canalització en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Policlorur de vinil clorat (PVC-C)										■							
☐	2287	TUBS DE POLIETILÈ (PE)																	
☐		Tubs de polietilè (PE) per al subministrament d'aigua												■					
☐		Sistemes de canalització de polietilè soterrats i aeris per a conducció d'aigua, sanejament a pressió i sanejament per buit, a pressió màxima de 25 bar i Tª d'operació 20ºC i fins 40ºC en operacions que operen a temperatura constant.	■																
☐		Sistemes de canalització de polietilè (PE) per a conducció d'aigua per a consum humà, inclòs abans del tractament, a pressió màx. De 25 bar i a temperatura d'operació de 20ºC i fins a 40ºC en aplicacions que operen a temperatura constant.	■									■							
☐	2288	TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT (PE-X)																	
☐		Sistemes de canalitzacions en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polietilè reticulat (PE-X).										■	■			■			
☐	2289	TUBS DE POLIBUTILÈ (PB)																	
☐		Sistemes de canalització en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polibutilè (PB)										■	■			■			
☐	228A	TUBS DE POLIPROPILÈ (PP)																	
☐		Sistemes de canalitzacions en materials plàstics per a instal·lacions d'aigua calenta i freda. Polipropilè (PP)										■	■			■			
☐	228B	TUBS DE MULTICAPA DE POLÍMER/ALUMINI/POLIETILÈ RESISTENT A LA TEMPERATURA SEGONS UNE 53 960 EX:2002																	
☐		Tubs de multicapa de polímer/alumini/polietilè resistent a la temperatura segons UNE 53 960 EX:2002 per al subministrament d'aigua														■			

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 177 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 177 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives					Conformitat amb requisits tècnics									
					Documentació del marcatge CE					DPC	Garantia conformitat a Norma producte								
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*	Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certificat origen producte tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica
☐	228C	TUBS DE MULTICAPA DE POLÍMER/ALUMINI/POLIETILÈ RETICULAT SEGONS UNE 53 961 EX:2002																	
☐		Tubs de multicapa de polímer/alumini/polietilè reticulat (PE-X) segons UNE 53 961 EX:2002 per al subministrament d'aigua														■			
☐	228D	TUBS D'ACER GALVANITZAT																	
☐		Tubs d'acer galvanitzat per al subministrament d'aigua														■			
☐	228E	TUBS D'ACER																	
☐		Tubs, ràcords i accessoris d'acer per al transport de líquids aquosos, inclòs l'aigua destinada per al consum humà. Condicions tècniques de subministrament.	■		■	■				▒									
☐		Tubs d'acer soldat, amb diàmetres nominals compresos entre 8 i 220 mm i els seus perfils derivats corresponents, destinats a conducció de fluids, aplicacions mecàniques, estructurals i altres usos, tant en negre com galvanitzat.										■	■	■					
☐	228F	TUBS DE MATERIALS PLÀSTICS TERMOESTABLES REFORÇATS																	
☐		Sistemes de canalitzacions en materials plàstics termostables reforçats amb fibra de vidre (PRFV) basats en resines de polièster insaturat (UP), amb unions rígides o flexibles, destinades a la utilització en instal·lacions soterrades.										■	■	■					
☐	228G	SISTEMES D'UNIÓ DE CONDUCCIONS TERMOPLÀSTIQUES																	
☐		Adhesius per a sistemes de canalitzacions en materials termoplàstics per a fluids líquids a pressió	■		■					▒									
☐	2291	JUNTES PER A CANONADES																	
☐		Juntes per a la connexió de tubs d'acer i ràcords per al transport de líquids aquosos inclòs aigua per al consum.	■		■	■				▒									
☐		Juntes elastomèriques de canonades utilitzades en canalitzacions d'aigua i drenatge (de cautxú vulcanitzat, d'elastòmers termoplàstics, de materials cel·lulars de cautxú vulcanitzat i de poliuretà vulcanitzat).	■		■					▒									
☐	2292	DISPOSITIUS ANTI-INUNDACIÓ																	
☐		Dispositius anti-inundació en edificis.	■		■	■				▒									

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 178 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 178 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:
- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments. - Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra. - Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).
Persona física responsable per part de la Constructora:
Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Execució d'instal·lacions d'aigua:

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-22R1	COMPTADOR GENERAL	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, fixacions Inspecció visual del 100%	- Un lot per escomesa
☐	PE-22R2	CLAU GENERAL		
☐	PE-22R3	COMPTADOR DIVISIONARI		
☐	PE-22R4	BATERIA DE COMPTADORS		
☐	PE-22R7	CLAU DE PAS	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, fixacions Un cada 10 ut	- Un lot per instal·lació de distribució.
☐	PE-22R8	CLAU DE PAS AMB AIXETA DE BUIDAT	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, fixacions Un cada 2 ut.	
☐	PE-22R9	VÀLVULA REDUCTORA	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, fixacions Inspecció visual del 100%	
☐	PE-22RA	VÀLVULA DE RETENCIÓ		

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 179 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 179 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

☐	PE-22RB	ANTIARIET	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, fixacions Un cada 2ut.	
☐	PE-21RD	BOMBA ACCELERADORA	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, fixacions Inspecció del 100% de les bombes	
☐	PE-22RD	GRUP DE PRESSIÓ	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions, encontres. Inspecció del 100% dels grups de pressió	

** Unitats d'inspecció per lot*

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-22R5	CANALITZACIÓ D'ACER	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions, encontres Inspecció visual cada 10 ml	- Un lot per instal·lació de distribució - Un lot per instal·lació d'habitatge
☐	PE-22R6	CANALITZACIÓ DE COURE		
☐	PE-	ALTRES CANALITZACIONS		
☐	PE-22RE	AIXETA	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, fixacions Un cada 10 ut.	- Un lot per instal·lació d'habitatge
☐	PE-22RF	FLUXOR		
☐	PE-21RA	PURGADOR		
☐	PE-21RB	DILATADOR		
☐	PE-21RE	CALENTADORS	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, fixacions Verificació del 100% dels equips	
☐	PE-21RJ	HIDROMESCLADORS		
☐	PE-22RC	DIPÒSIT ACUMULADOR	Comprovacions de tipus de materials, diàmetres, connexions, fixacions. Inspecció del 100% dels dipòsits acumuladors	

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 180 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 180 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves*	Control Proves de funcionament sobre el 100% de la instal·lació	Criteris de formació de lots
☐	PA-2211	INSTAL·LACIÓ D' AIGUA (sIDB HS-4)	Prova de resistència mecànica i estanquitat (sense connexió de les aixetes i aparells de consum)	100% de la instal·lació
			Prova de resistència mecànica i estanquitat (amb connexió de les aixetes i aparells de consum)	
			Mesura del cabal i temperatura en els punts d'aigua calenta	
			Obtenció dels cabals exigits a la temperatura fixada una vegada oberts els número d'aixetes estimats en la simultaneïtat (aigua calenta)	
			Comprovació del temps que triga el aigua en sortir a la temperatura de funcionament en una vegada realitzat l'equilibrat hidràulic de les diferents branques de la ret de tornada i obertes una a una les aixetes mes allunyades de cada un dels ramals, sense haver obert cap aixeta en les darreres 24h. (aigua calenta)	
			Mesura de temperatures de la ret	
			Amb l'acumulador a règim, comprovació amb termòmetre de contacte de les temperatures del mateix, a la seva sortida i en les aixetes. La temperatura de tornada no haurà de ser inferior a 3ºC a la sortida del acumulador. (aigua calenta)	
☐	PA-2212	INSTAL·LACIÓ D' AIGUA CALENTA SANITÀRIA (sIDB HE-2)	Ajust i equilibrat de les instal·lacions tèrmiques	
			Control automàtic: Verificacions del sistema de control, paràmetres de funcionament, criteris de seguiment, nivells de procés	
			Control dels cremadors: ajust dels cremadors	
			Control de la eficiència energètica: Verificacions de consums energètics, temperatures i els salts tèrmics, funcionament dels elements de regulació i control, sistemes de generació d'energia d'origen renovable, bescanviadors de calor, motors elèctrics, instal·lació, pèrdues tèrmiques, equips de generació de calor i fred.	
			Control d'equips i aparells: verificació de les dades de funcionament dels equips	
			Prova d'estanquitat i resistència mecànica	
			Proves de lliure dilatació: Verificació de les temperatures de tarat; comprovació visual al finalitzar la prova	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 181 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 181 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

			Proves d'estanquitat de xarxes de tubs d'aigua: Proves hidrostàtiques, proves d'estanquitat.	
			Sistemes de distribució d'aigua: Funcionament del mecanisme del subsistema d'energia solar, verificació del fluid del circuit primari quan existeix ris de gelades, funcionament dels captadors solars i bescanviadors de calor, circuits hidràulics, unitats terminals, bombes, verificacions de l'equilibrat hidràulic, cabal nominal i pressió dels elements del circuit hidràulic, característiques del fluid anticongelant.	

** Verificacions i/o proves per lot*

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***L'empresa instal·ladora estarà obligada a realitzar una prova de resistència mecànica i estanquitat de totes les canalitzacions, elements i accessoris que integren la instal·lació, estant tots els seus components vistos i accessibles per al seu control.*** ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 182 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 182 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A248EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

PROCÉS CONSTRUCTIU – UNITAT D'OBRA

25 - INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS I SISTEMES DE SEGURETAT
251- INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS
2511- INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

RECEPCIÓ DE PEiS

Objectiu: *Controlar l'origen; Controlar el compliment amb les autoritzacions administratives; Verificar el compliment dels requisits essencials i obligatoris:*

Pla	Cod.	Element	Origen i garantia		Autoritzacions administratives						Conformitat amb requisits tècnics										
					Documentació del marcatge CE						DPC	Garantia conformitat a Norma producte									
			Fulls de subministra, etiquetat.	Garantia del fabricant	Etiqueta, marcatge CE	Declaració de prestacions	Instruccions, inf. seguretat	Avaluació tècnica europea	*Altres*		Documentació tècnica	Segell, marca conformitat	CCRR	Homologació	Marca AENOR "N"	Assaigs s/norma s/especificació	Certif. d' origen s/especif. tècniques	Fitxa característiques tècniques	Distintius de qualitat voluntaris	Avaluacions d' idoneïtat tècnica	
☐	252	PRODUCTES EQUIPS I SISTEMES																			
☐	2521	ANTENES																			
☐		Aparells per a instal·lacions de telecomunicacions	■		■																
☐	252	MEGAFONIA																			
☐		Aparells per a instal·lacions de telecomunicacions	■		■																
☐	2523	TELEFONIA																			
☐		Aparells per a instal·lacions de telecomunicacions	■		■																
☐	2524	VIDEO EN CIRCUIT TANCAT																			
☐		Aparells per a instal·lacions de telecomunicacions	■		■																
☐	2525	TELEX																			
☐		Aparells per a instal·lacions de telecomunicacions	■		■																

Documents per la recepció dels PEiS: ■ *obligatoris* ▒ *voluntaris* ▒ *Altres per verificar el compliment d'exigències*

Prescripcions sobre el control de recepció:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars:
- *(si s'estableixen)*
Pautes sobre freqüències del control de Recepció:
- Abans del subministrament del PEIS: Documents d'origen; autoritzacions administratives; Documentació de conformitat amb requisits tècnics. *- Durant els subministraments dels PEIS.:* Fulls de subministrament, albarans, etiquetes. *- Acabat el subministrament dels PEIS.:* Certificat de garantia del subministrador, sobre totes les partides/remeses subministrades.
Activitats de l'empresa Constructora:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 183 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 183 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

- Recopilar dels subministradors la documentació de recepció dels PEIS. Gestió dels subministraments.
- Lliurament d'aquest documents a la Direcció de l'Execució de l'Obra.
- Lliurament de documentació referent a la qualitat preparada pel constructor (si l'autoritza el DEO).

Persona física responsable per part de la Constructora:

Sr./a.:

L'EXECUCIÓ DE L'UNITAT DE L'OBRA

Objectiu: Les verificacions següents: *Replanteig; Materials utilitzats; Execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions; Verificacions i demés controls; Compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius*

Execució d'antenes:

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteris de formació de lots
☐	PE-25G1	EQUIP DE CAPTACIÓ	Organolèptic: Ancoratge pal de bandera	- Equip de captació i ampliació - Canalitzacions de distribució i caixes de presa i derivació
☐	PE-25G2	EQUIP D'AMPLIFICACIÓ I DISTRIBUCIÓ	Organolèptic: Disposició, situació, fixació	
☐	PE-25G3	CANALITZACIÓ DE DISTRIBUCIÓ	Organolèptic: Protecció Control del 10%	
☐	PE-25G4	CAIXA DE DERIVACIÓ	Organolèptic: Connexions, situació, fixació Control del 10%	
☐	PE-25G5	CAIXA DE PRESA		

Instal·lació de la megafonia:

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-25H1	ESCOMENSA D'ALIMENTACIÓ	Fixacions, conductors, connexions. Dimensions de canalitzacions i caixes. Control del 10% de la instal·lació	- Instal·lació de megafonia
☐	PE-25H2	UNITAT AMPLIFICADORA		
☐	PE-25H4	CAIXES I CANALITZACIONS		
☐	PE-25H8	LINIES DE DISTRIBUCIÓ		
☐	PE-25HG	ALTAVEUS		

Instal·lació de la telefonia:

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-25I1	ESCOMENSA	Fixacions, connexions. Dimensions de canalitzacions, armaris i caixes. Control organolèptic del 10% de la instal·lació	- Instal·lació de telefonia
☐	PE-25I2	CANALITZACIÓNS D'ENLLAÇ		
☐	PE-25I3	ARMARIS I CAIXES		
☐	PE-25I5	CANALITZACIONS DE DISTRIBUCIÓ		
☐				

Instal·lació de vídeo en circuit tancat:

Pla:	Cod.	Verificació de Paràmetres d'execució*	Control	Criteri de formació de lots
☐	PE-25J1	CANALITZACIONS	Fixacions, connexions. Dimensions de canalitzacions, armaris i caixes. Control organolèptic del 10%	- Instal·lació de video en circuit tancat
☐	PE-25J2	CAIXES		
☐	PE-25J4	CÀMARA		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 184 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 184 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT DEL PROCÉS CONSTRUCTIU. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS

Projecte:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat	Ref.:	1547	Autor:	Alba Subirada Cervera

☐	PE-25J6	MONITOR	de l'instal·lació	
☐	PE-25J7	SELECTOR DE VIDEO		
☐	PE-25J8	UNITAT DE DISTRIBUCIÓ		
☐	PE-			

** Unitats d'inspecció per lot*

Prescripcions sobre el control de l'execució:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra executada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

UNITAT D'OBRA ACABADA

Objectiu: Verificació de les condicions de funcionalitat i aptitud de:
- Unitat d'obra terminada
- Part de la unitat d'obra terminada

Pla:	Cod.	Verificacions i/o proves	Control	Criteris de formació de lots
☐	PA-2511	ANTENES	Proves de funcionament	- Cada instal·lació.
☐	PA-2512	MEGAFONIA		
☐	PA-2513	TELEFONIA	Certificat de l'enginyer Director	
☐	PA-2514	CIRCUIT TANCAT DE VIDEO	Mínim 10% dels aparells instal·lats	

Prescripcions sobre el control de l'obra acabada:

Prescripcions establertes al Plec de Condicions Tècniques Particulars
- *(si s'estableixen)*
Consideracions en la recepció de l'obra acabada (CTE Art.7.3.):
☐ - Certificació de gestió de la qualitat de l'agent: Constructora. ☐ - Verificacions de Entitat de Control de l'Edificació.
Consideracions sobre l'Autocontrol de la Constructora
- Existeix un Pla d'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ - S'aprova el Pla d'autocontrol de la Constructora per par de la DF? SI ☐ NO ☐ - Requereix la DF els registres de l'autocontrol de la Constructora? SI ☐ NO ☐ ***Persona responsable de l'autocontrol:*** Sr./a:

Comentaris:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 185 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 185 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

DG IN. ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

A-1.	Situació	1:5000
A-2.	Emplaçament	1:2000
A-3.	Estat actual planta baixa	1:100
A-4.	Planta baixa. Patologies	1:75
A-5.	Estat actual planta primera	1:100
A-6.	Planta primera. Patologies	1:75
A-7.	Estat actual planta segona. Patologies	1:100
A-8.	Estat actual planta tercera. Patologies	1:100
A-9.	Estat actual planta coberta	1:100
A-10.	Planta coberta. Patologies	1:75
A-11.	Estat actual secció sala premsa	1:100
A-12.	Secció sala premsa. Patologies	1:75
A-13.	Façana principal. Patologies	1:100
A-14.	Façana lateral dreta. Patologies	1:100
A-15.	Façana lateral esquerra. Patologies	1:100
A-16.	Façana posterior. Patologies	1:100
A-17.	Enderrocs. Planta primera	1:100
A-18.	Enderrocs. Secció	1:100
A-19.	Proposta planta baixa	1:100
A-20.	Proposta planta primera	1:100
A-21.	Proposta planta primera	1:75
A-22.	Proposta planta coberta	1:100
A-23.	Proposta secció	1:100
A-24.	Proposta Façana principal	1:100
A-25.	Proposta Façana lateral dreta	1:100
A-26.	Proposta Façana lateral esquerra	1:100
A-27.	Proposta façana posterior	1:100
A-28.	Detall constructiu	1:25
A-29.	Proposta serralleria	1:50
A-30.	Façana principal. Bastida	1:100
A-31.	Façana lateral dreta. Bastida	1:100
A-32.	Façana lateral esquerra. Bastida	1:100
A-33.	Façana posterior. Bastida	1:100
A-34.	Secció. Bastida	1:100

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 186 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

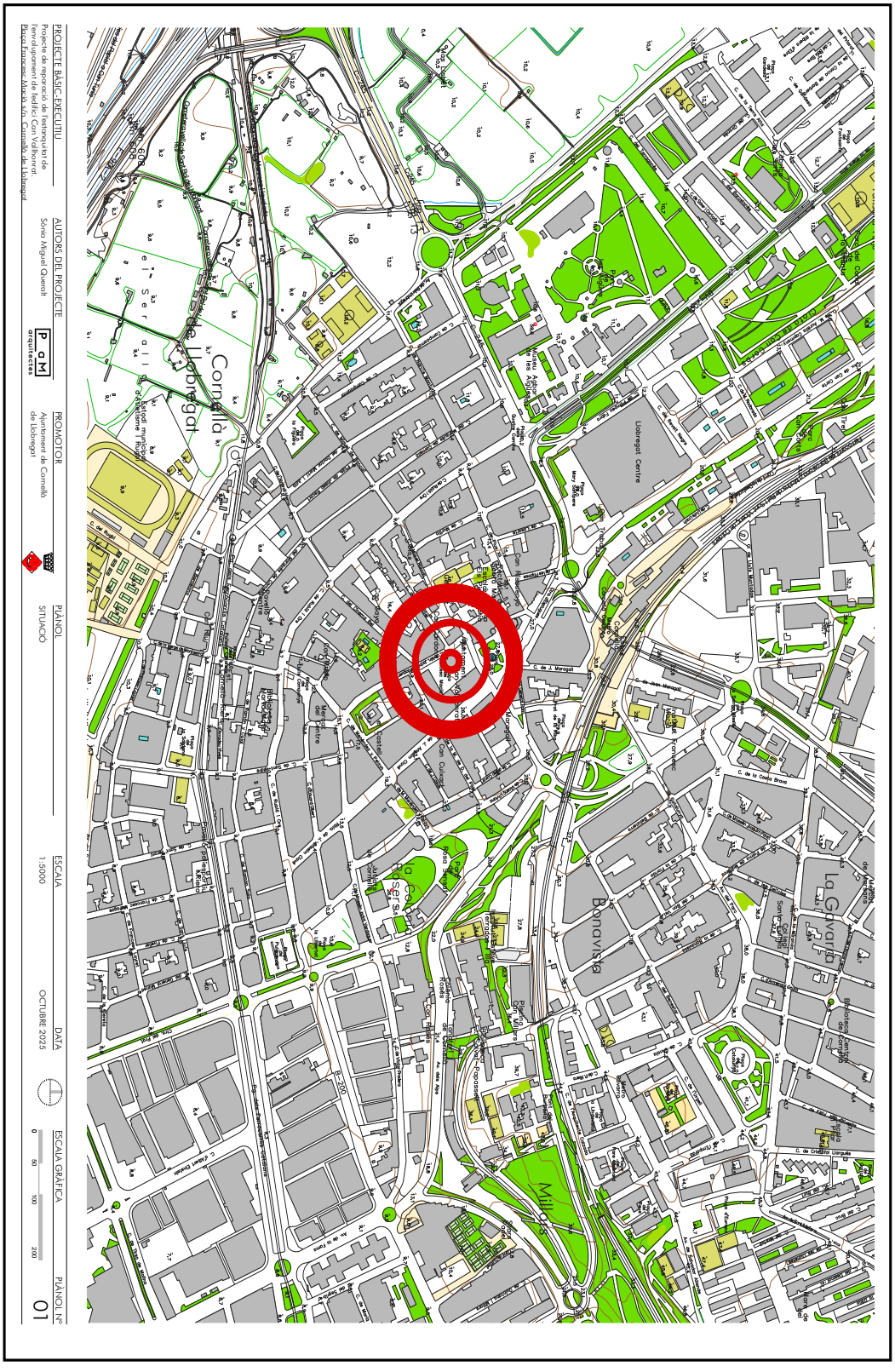
DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 186 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 187 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 187 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'enrotllament de teulat Can Vallhonrat
Plaça Francesc Macià s/n. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Quesada

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

EMPLAÇAMENT I PLANEJAMENT

ESCALA

1:2000 | 1:500

DATA

OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA

0 25 50 75

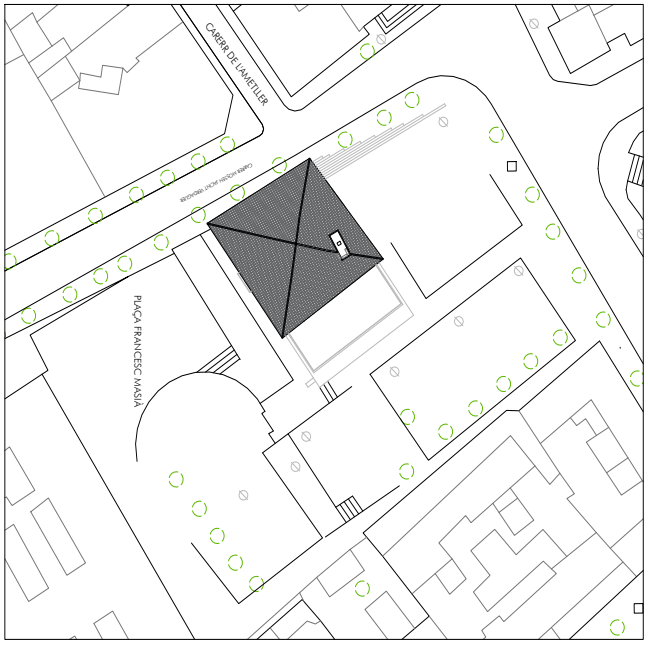
PLÀNOL Nº

02

ESC 1:2000



ESC 1:500



FITXA Dades urbanístiques

Projecte:

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'enrotllament de teulat Can Vallhonrat
Emplaçament: Plaça Francesc Macià s/n.
Cornellà de Llobregat

Dades urbanístiques:

Planejament vigent: PGM-76. Pla General Metropolità d'Ordenació Urbana.
Data d'aprovació: 14/07/1976

Qualificació urbanística:

Sòl: Sòl urbà. 7a Equipament comunitari

Codi: dendi: Edifici d'interès específic aïllat

Pla d'ordenació:

Nivell de protecció:
Element: Protecció parcial. Classificació B-2
Entorn: Protecció ambiental. Colaificació C-1

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 188 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 188 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Remodelament de l'edifici Can Vallhonrat Masia Documentada del s.XVI. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
P a M arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

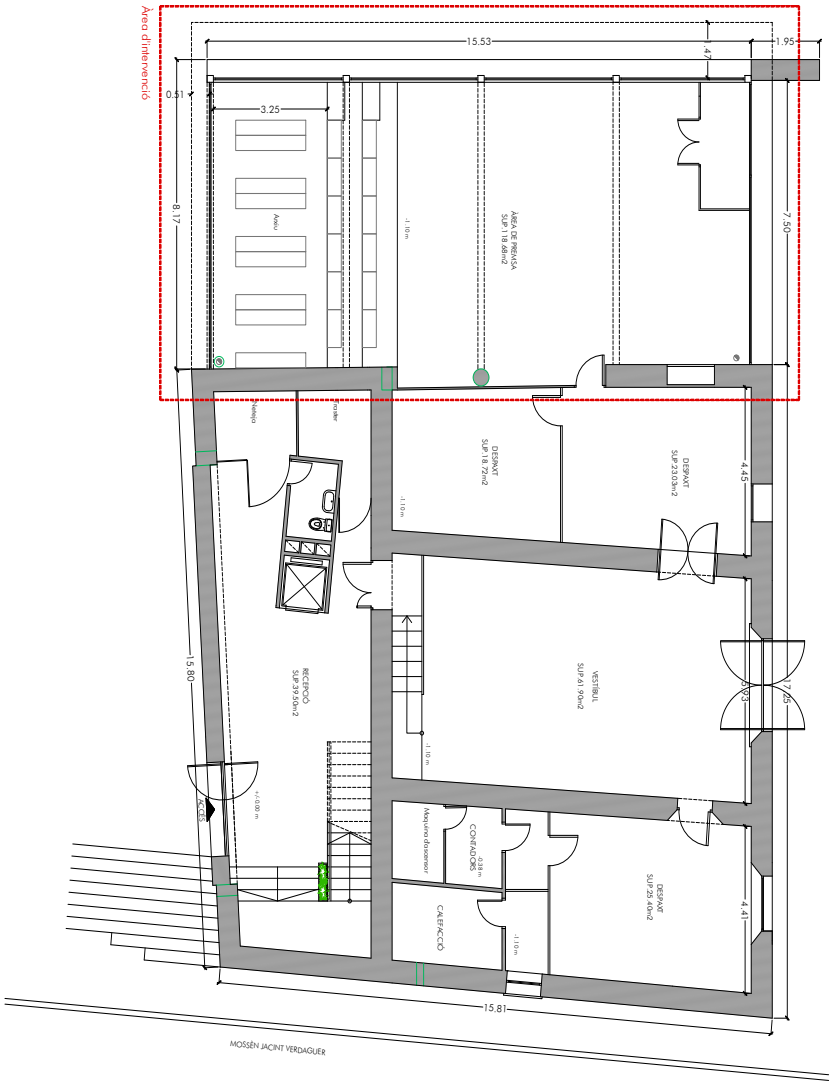
PLÀNOL
PLANTA BAIXA ESTAT ACTUAL

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
03



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5388A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 189 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 189 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat
Espai Francesc Alcàcer s/n. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Quesada

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
PLANTA BAIXA PATOLOGIES

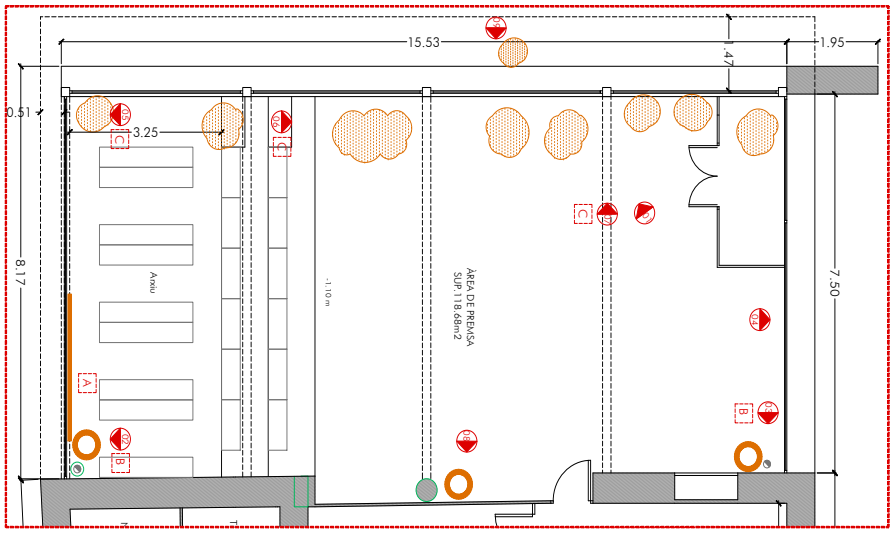
ESCALA
1:75

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 0.5 1 2

PLÀNOL Nº
04

Àrea d'intervenció




01. Humitat al forjat

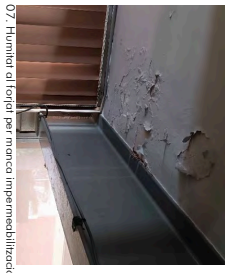

02.Humitat paramen vertical


03.Humitat parel perdua d'instal·lacions


04.Humitat paramen vertical

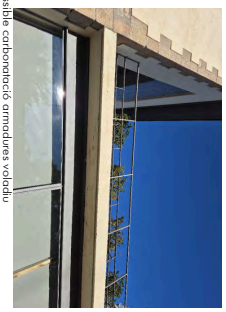

05. Humitat al forjat


06. Humitat al forjat per manca impermeabilització


07. Humitat al forjat per manca impermeabilització


08. Forat en forjat per pas instal·lacions


09. Escrostonys revestiment, possible carbonatació armadures voladiu



A Humitats al parament vertical
B Punts d'entrada d'aigua per pas instal·lacions
C Humitats al forjat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B83F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 190 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 190 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del edifici Can Vallhonrat Riera Ginestar/Avda. Mª. Cornella de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
p a m arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

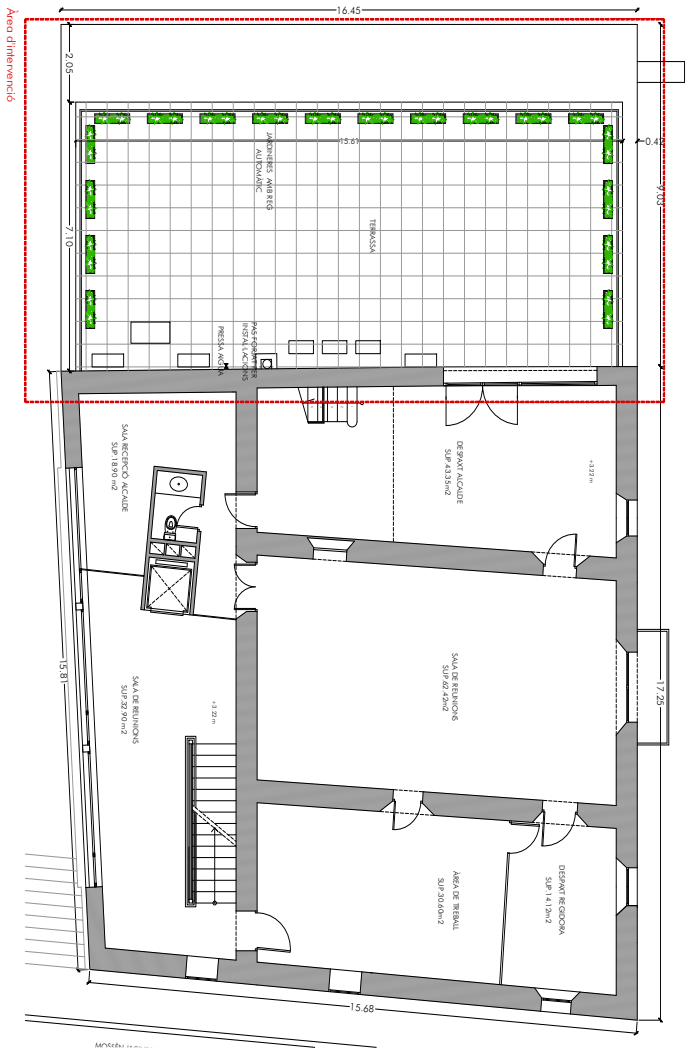
PLÀNOL
ESTAT ACTUAL PLANTA PRIMERA

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
05



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 191 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 191 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'edifici Can Vallhonrat per a l'adequació del seu desenvolupament de ràdio

Barri Torreblanca-Pubilla Km. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sònia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

PLANTA PRIMERA. PATOLOGIES

ESCALA

1:75

DATA

OCTUBRE 2025

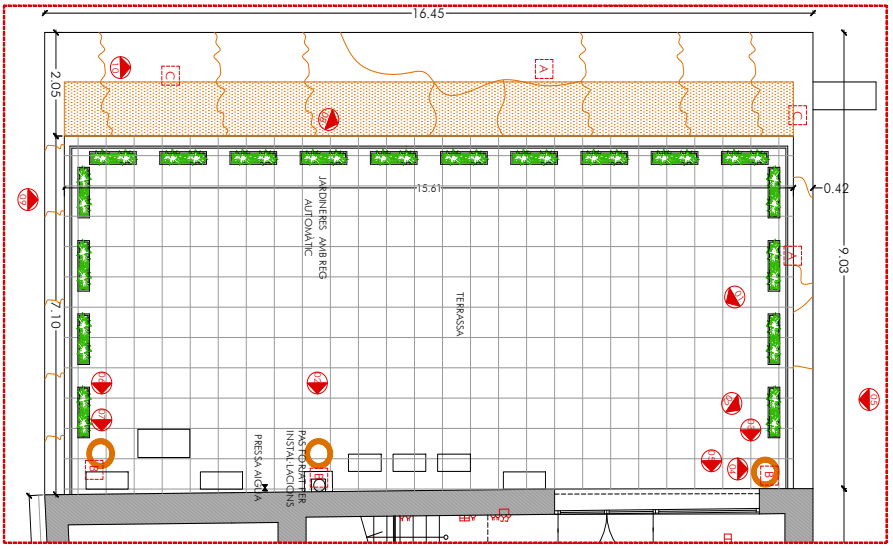
ESCALA GRÀFICA

0 0.5 1 2

PLÀNOL Nº

06

Àrea d'intervenció




01. Màquines que caldrà moure durant obres i penjor a façana


02. Pas instal·lacions a planta baixa a ampliar


05. Pas instal·lacions a planta baixa


04. Imbornal existent


03.Baixant 1 sota paviment flotant. Molt aprop façana


06.Baixant 2 sota paviment flotant. Molt aprop façana


07.Desguàs sense imbornal


08.Fissures al voladiu de formigó


09/10. Escrostonys revestiment, possible carbonatació armadures voladiu



A Fissures al voladiu de formigó

B Punts d'entrada d'aigua per pas instal·lacions

C Àrea sense impermeabilització

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5388A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 192 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 192 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de terrat/patrimen de Can Vallhonrat
Passeig Francesc Macià s/n, Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Quesada

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
PLANTA SEGONA. ESTAT ACTUAL

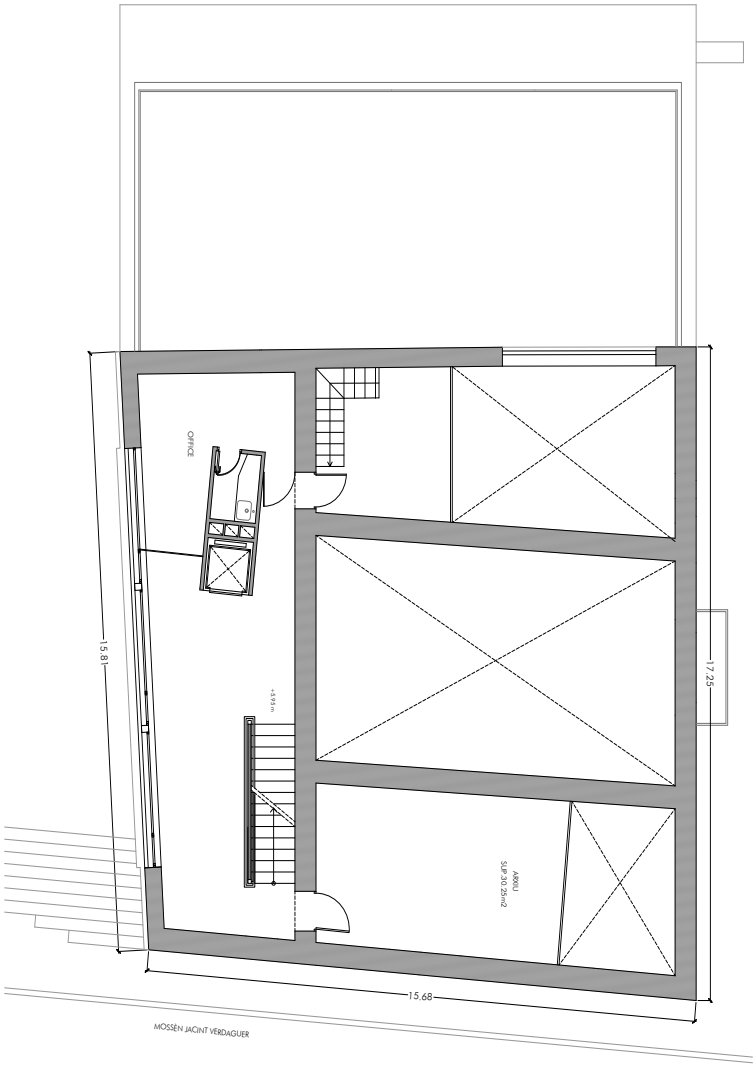
ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
07

Aquesta planta no és objecte d'intervenció



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 193 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 193 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'edifici Can Vallhonrat. Rehabilitació. Barri Torreblanca-Fàbrica Vella. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

PLANTA TERCERA. ESTAT ACTUAL

ESCALA

1:100

DATA

OCTUBRE 2025

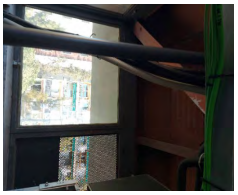
ESCALA GRÀFICA

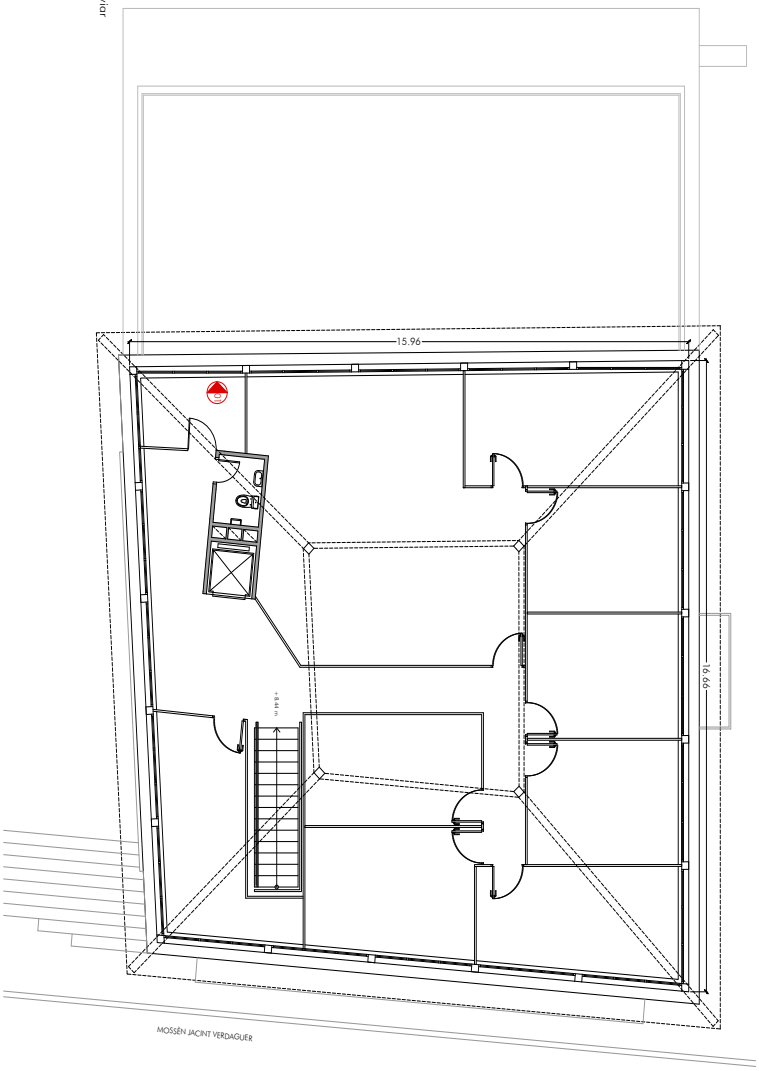
0 1 2 4

PLÀNOL Nº

08

01. Xapa perforada forat rodó a cairvlar en solo instal·lacions





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 194 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 194 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'edifici Can Vallhonrat i remodelament de la teulada

Plaça Francesc Macià s/n. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

PLANTA COBERTA. ESTAT ACTUAL

ESCALA

1:100

DATA

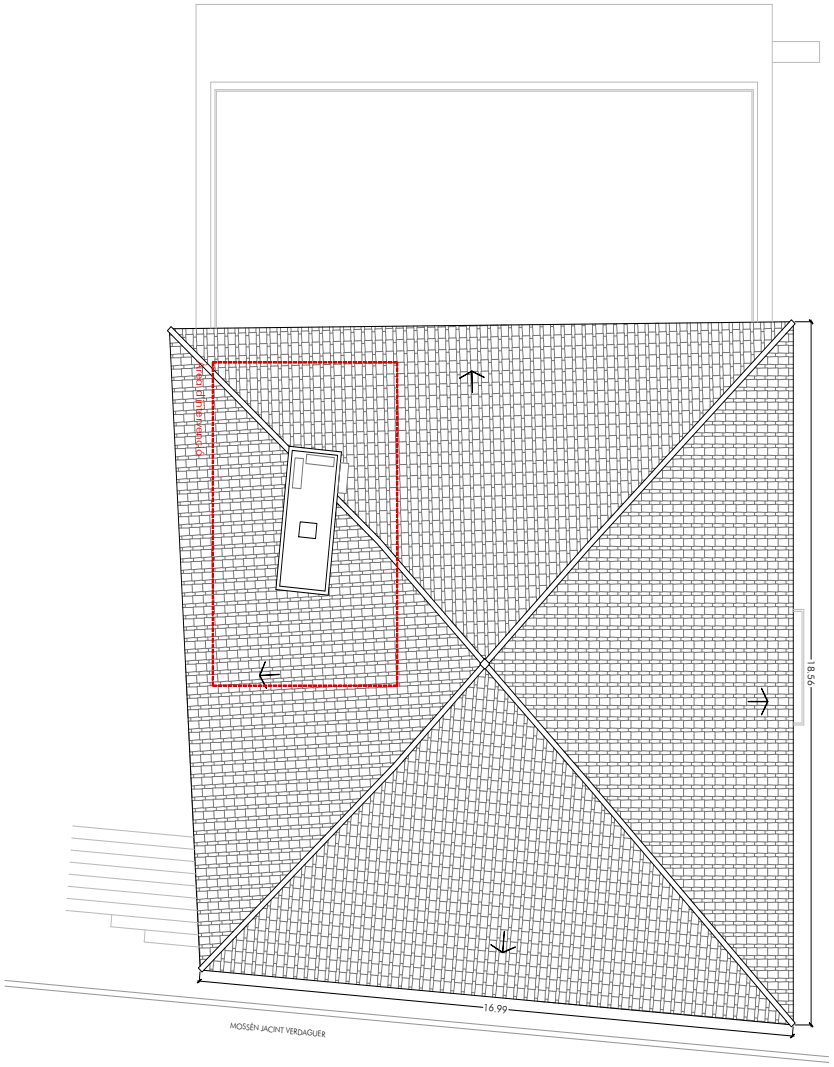
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA

0 1 2 4

PLÀNOL Nº

09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 195 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 195 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'edifici Can Vallhonrat. Rehabilitació i Reconstrucció Masia Can Vallhonrat. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

PLANTA COBERTA. PATOLOGIES

ESCALA

1:75

DATA

OCTUBRE 2025

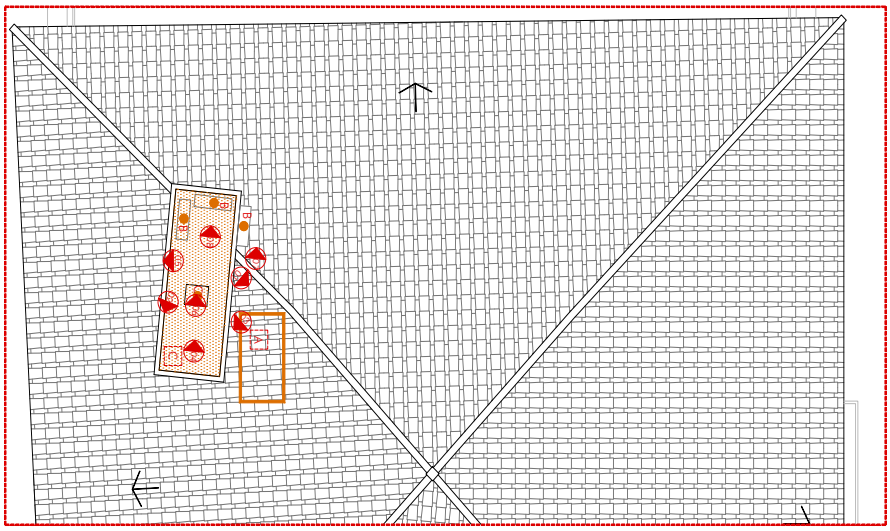
ESCALA GRÀFICA

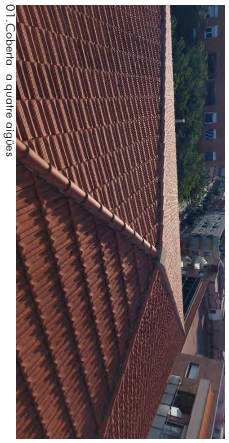
0 0.5 1 2

PLÀNOL Nº

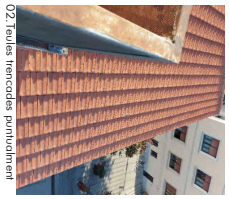
10

Àrea d'intervenció





01.Coberta a quatre aigües



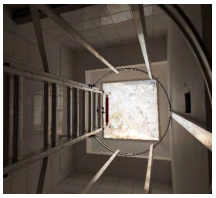
02.Teules trencades puntualment



03.Teules trencades puntualment



05.Teules existents



06.Claraboia trencada



04.Impermeabilització en mal estat:feltro autoprotegido sobre rasilla cerámica



07/08. Instal·lacions obsoletes a retirar



- A Teules trencades
- B Instal·lacions obsoletes
- C Impermeabilització en mal estat
- C* Claraboia a substituir

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 196 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 196 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'edifici Can Vallhonrat i remodelament de l'entorn. Riera Torrentera/Carrer Sant Cornelli de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
pqm arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

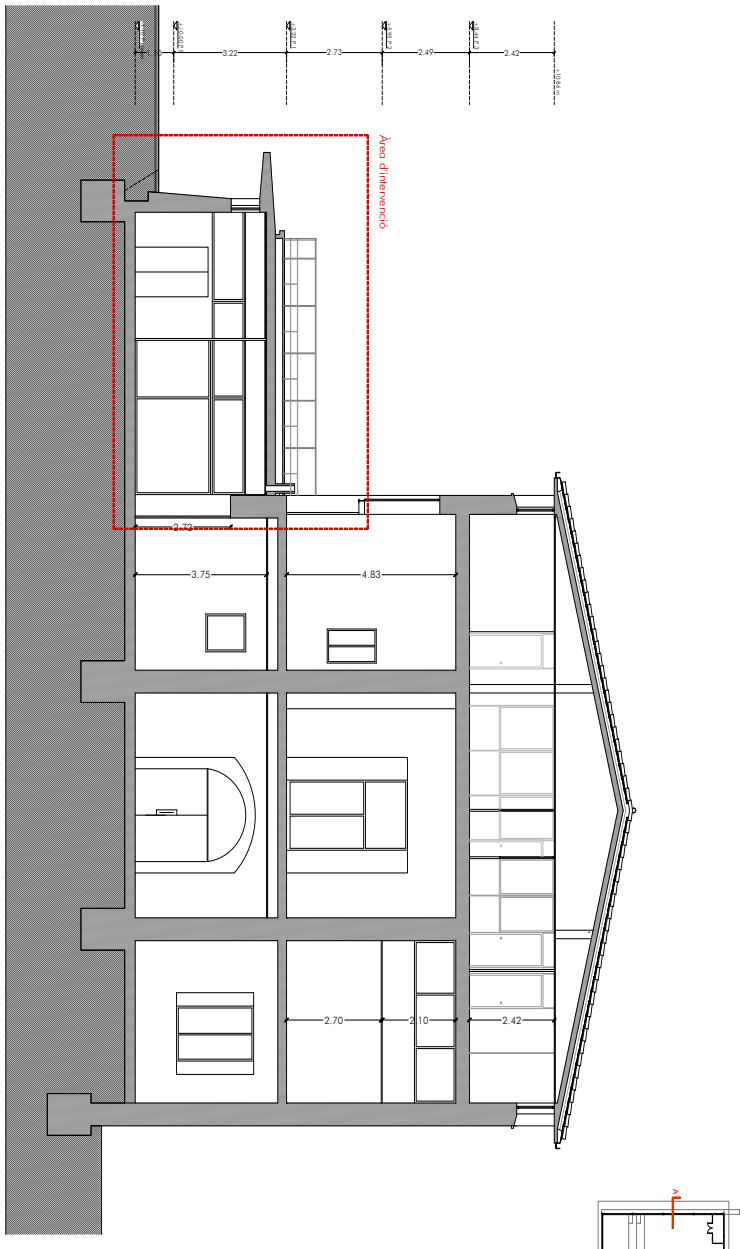
PLÀNOL
SECCIÓ A-A' ESTAT ACTUAL

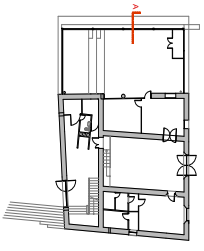
ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
11





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 197 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 197 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'edifici Can Vallhonrat. Rehabilitació. Barri Torrassa. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sònia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

SECCIÓ A-A' ESTAT ACTUAL

ESCALA

1:75

DATA

OCTUBRE 2025

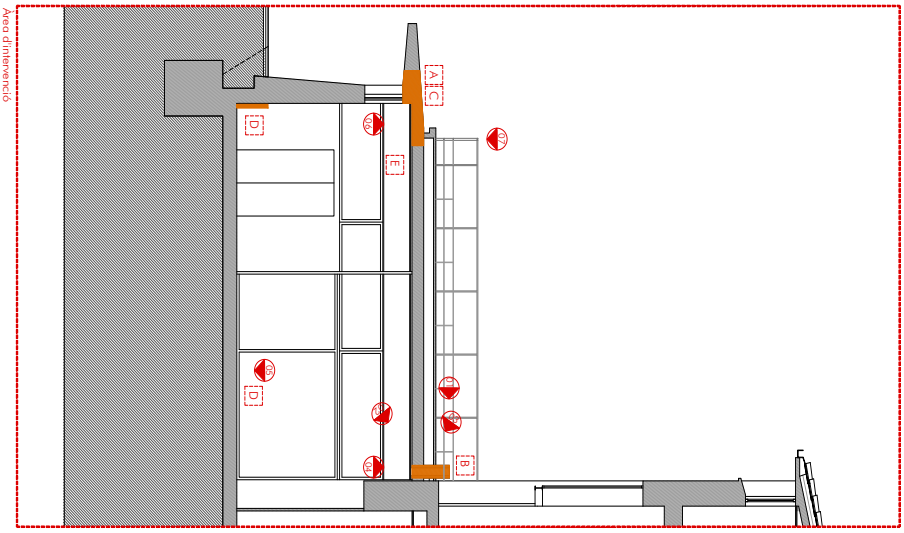
ESCALA GRÀFICA

0 1 2 4

PLÀNOL Nº

12

Àrea d'intervenció



01. Punts d'entrada d'aigua per instal·lacions



02. Punts d'entrada d'aigua per instal·lacions



03. Punts d'entrada d'aigua per instal·lacions



04. Punts d'entrada d'aigua per instal·lacions



05. Humitats al parament vertical



06. Humitats al forjat



07.



Vista instal·lacions terrassa



Voladís



- A Fissures al voladís de formigó
- B Punts d'entrada d'aigua per instal·lacions
- C Àrea sense impermeabilització
- D Humitats al parament vertical
- E Humitats al forjat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 198 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 198 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Remodelament de l'edifici Can Vallhonrat Barri Torreblanca-Vacarisses, Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
P a M arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
FAÇANA PRINCIPAL ESTAT ACTUAL PATOLOGIES

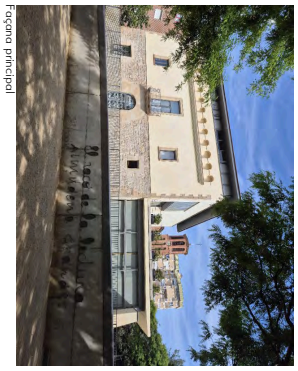
ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
13

Façana principal



01. Detall façana principal

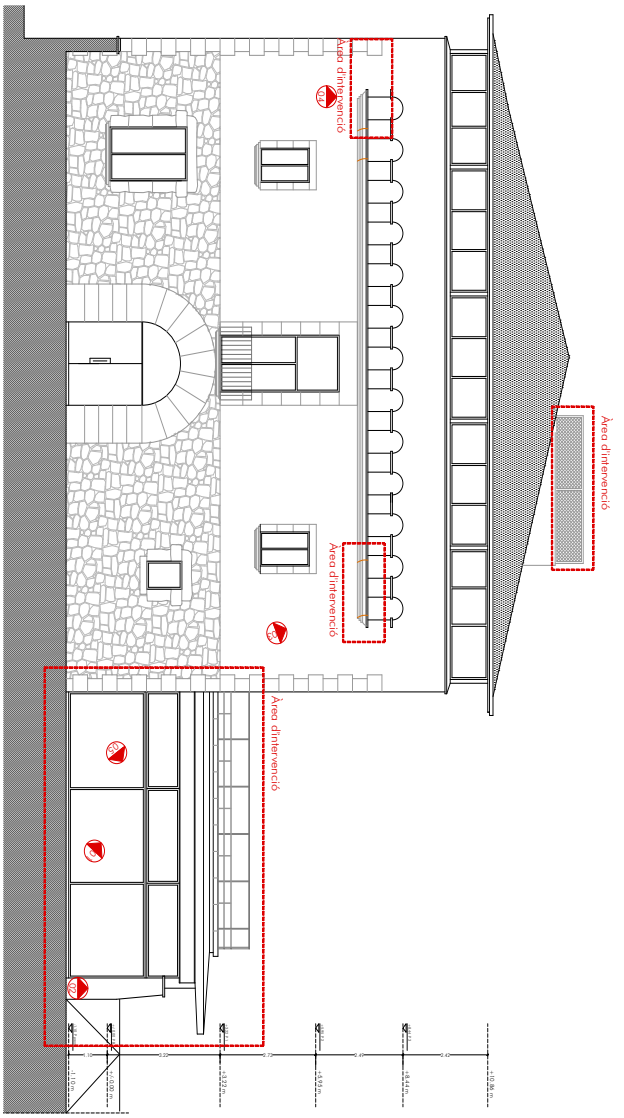


02. Detall façana principal

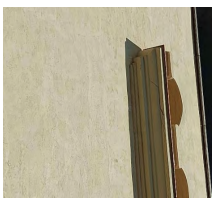


05. Escrostonys revestiment voladiu formigó

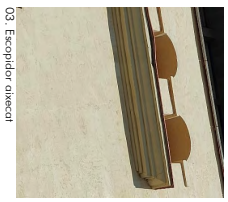


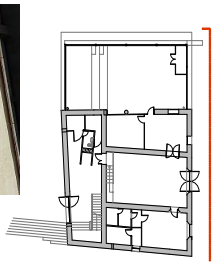


04. Fissura a cornisa



03. Escopidor afectat





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 199 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

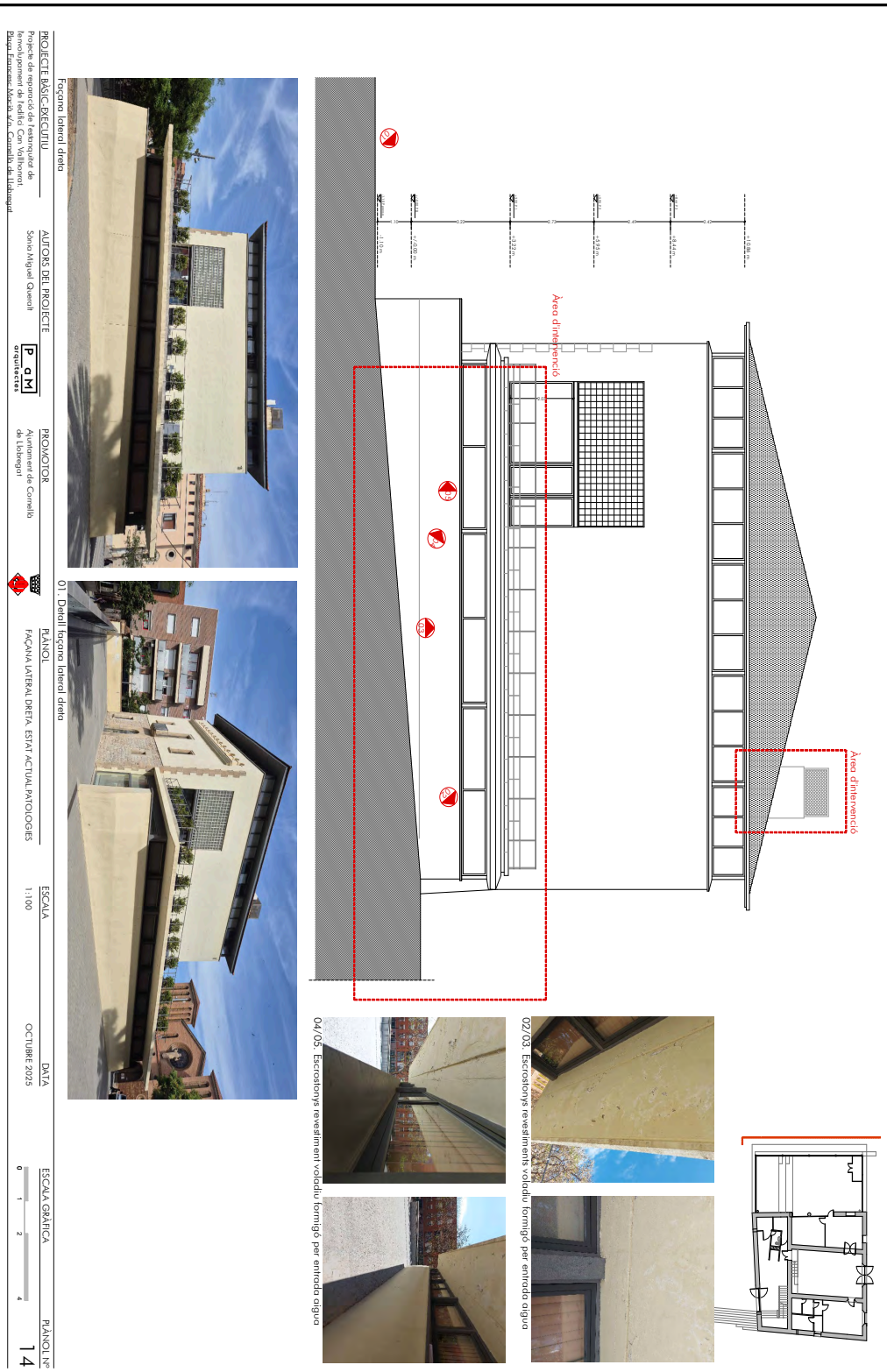
DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 199 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 200 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 200 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de terrat del nucli de Can Vallhonrat. Barri Torreblanca-Rocafort. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

FAÇANA LATERAL ESQUERRA. ESTAT ACTUAL. PATOLOGIES

ESCALA

1:100

DATA

OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA

0 1 2 4

PLÀNOL Nº

15

01. Façana lateral esquerra



02. Reixa ventilació rovellada



03. Desprenment revestiment

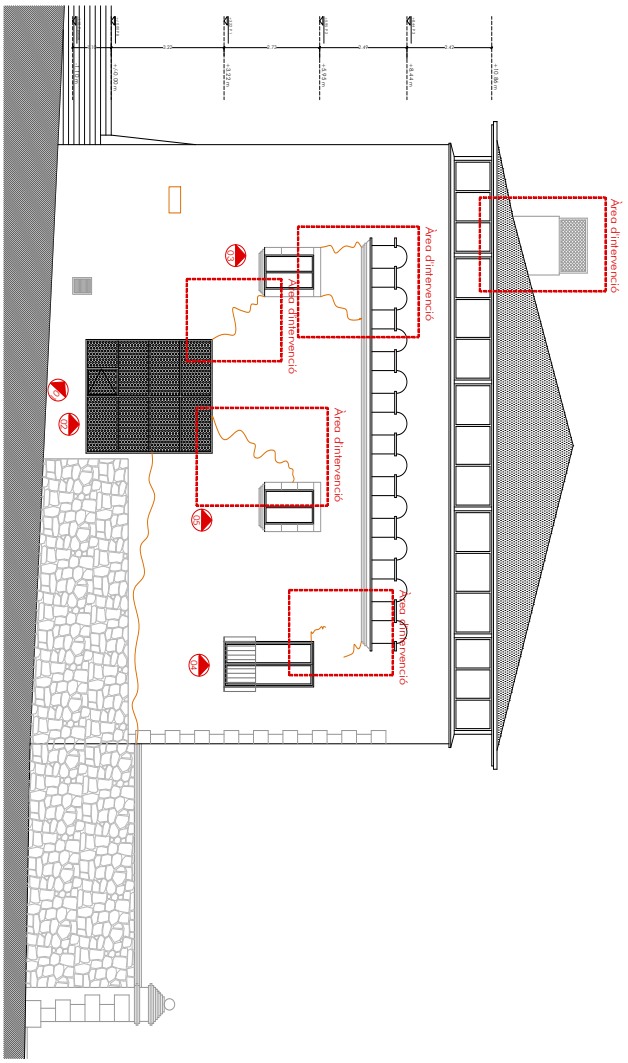


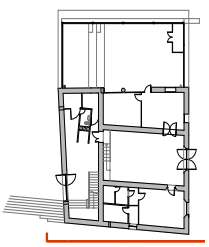
04. Regerons per manca escupidor



05. Fissures en el revestiment







Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 201 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 201 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Remodelament del teulat Can Vallhonrat Plaça Francesc Macià s/n, Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

FAÇANA POSTERIOR. ESTAT ACTUAL/PATOLOGIES

ESCALA

1:100

DATA

OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA

0 1 2 4

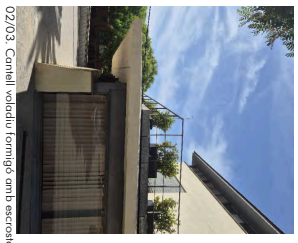
PLÀNOL Nº

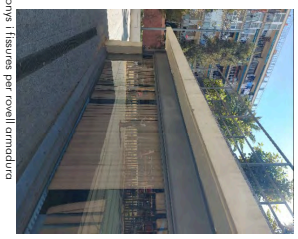
16

01. Façana posterior



02/03. Cornell volat/alv formigó amb escrostonys i fissures per rovell armadura



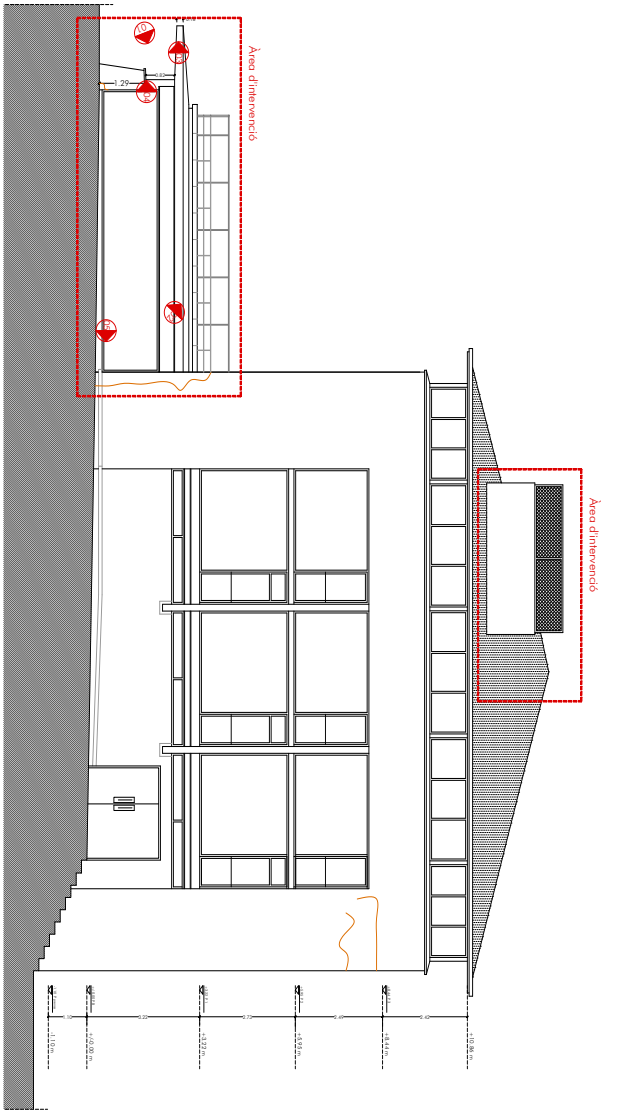


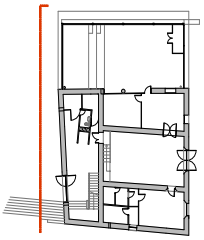
04 Punts rovell acer



05. Escopidor acer rovellat







Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B83F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 202 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 202 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del recinte Can Vallhonrat per a Biblioteca, Arxiu i Centre de Lleure

AUTORS DEL PROJECTE
Sònia Miguel Queralt
p a m arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
PLANTA PRIMERA. ENDERROC I OBRA NOVA

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
17


01. Somejor voladius de formigó



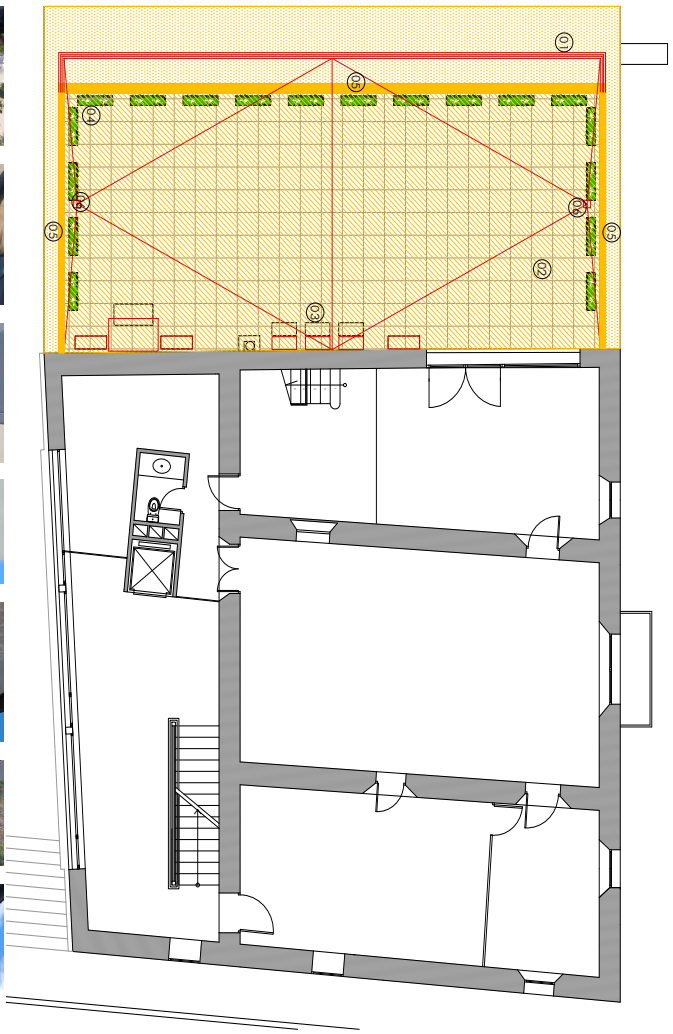

02.Desmuntor paviment flotant


03.Desconnector màquines




04.Retirar jardineres


05.Desmuntar barana i trasllat



ENDERROC I OBRA NOVA

1. Repicar fissures i escrostonys en voladiu de formigó, front cantell, port superior com inferior fins arribar a armadures per veure el seu estat.
2. Desmuntatge de paviment flotant de gruix 5cm amb pilons d'obra o de formigó que el suporten, i neteja de capes fins deixar forjat net, incl·ós muret ceràmic que forma l'àrea del paviment flotant i que subjecta la actual barana.
3. Desconnexió i desplaçament d'aparells per poder realitzar la coberta i posterior col·locació penjats a la façana.
4. Retirada de totes les jardineres amb el reg automàtic que tenen.
5. Desmontatge de barana metàl·lica existent perquè s'ha de moure fins pla de façana per tal arribar la zona que no està impermeabilitzada de la coberta.
6. Creació de dos imbornals nous, allunyats de la façana per evitar entrada aigua, que caldrà connectar als baixants existents a la planta baixa, previ desmuntar la carcassa metàl·lica que l'envolta.

Enderroc
Obra nova

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 203 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 203 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del recinte Can Vallhonrat Edifici Torreta/Masia Vella. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
p a m arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

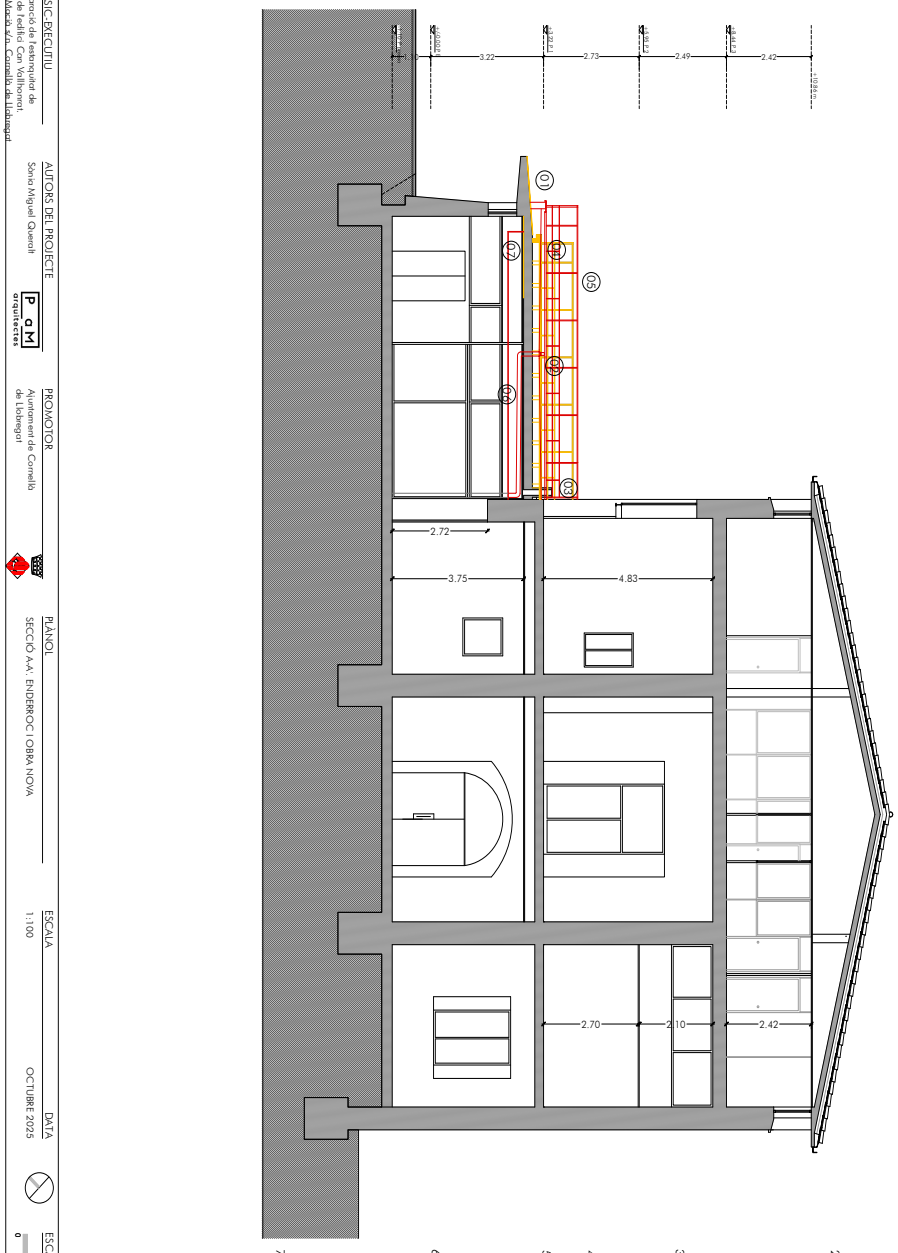
PLÀNOL
SECCIÓ A-A', ENDERROC I OBRA NOVA

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
18



Enderroc
Obra nova

ENDERROC I OBRA NOVA

1. Repicar fissures i escrostonys en voladiu de formigó, front cantell, port superior com inferior fins arribar a armadures per veure el seu estat.
2. Desmuntatge de paviment flotant de gruix 5cm amb pilons d'obra o de formigó que el suporten, i neteja de capes fins deixar forjat net, inclòs muret ceràmic que forma l'àreà del paviment flotant i que subjecta la actual barana.
3. Desconnexió i desplaçament d'aparells per poder realitzar la coberta i posterior col·locació penjats a la façana.
4. Retirada de totes les jardineres amb el reg automàtic que tenen.
5. Desmontatge de barana metàl·lica existent perquè s'ha de moure fins pla de façana per tal arribar la zona que no està impermeabilitzada de la coberta.
6. Creació de dos imbornals nous, allunyats de la façana per evitar entrada oliguo, que caldrà connectar als baixants existents a la planta baixa, previ desmuntar la carcassa metàl·lica que l'envolta.
7. Repicat de totes les zones malmeses del forjat interior per a posterior pintat de la sola premsa.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 204 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 204 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU
Projecte de reparació de l'estanquitat de Remodelament del recinte Can Vallhonrat Barri Torreblanca-Molins Sud. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
p a m arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
PLANTA BAIXA PROPOSTA

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
19

PROPOSTA

1. Desmuntatge de camisa metàl·lica que protegeix baixant existent per tal de realitzar la nova connexió dels nous punts de desguàs de la coberta.
2. Connexió dels imbornals o col·lectors horitzontalsals baixants existents. Tub PVC diàmetre 125mm. amb aïllament acústic tipus armasound d'Armacell o equivalent.
3. Col·locació de tela sostre de ploques de cartó-guix no registrable, format per ploques de 15mm de gruix i estructures de galvanitzat penjades a forjat directament. Tot tipus Knauf o equivalent.
   Desmuntatge d'instal·lacions de llum, clima i cortines i recol·locació un cop posat el falç sostre.
4. Col·locació de registres 60x60cmamb marc tipus Knauf o equivalent, a sobre d'imbornal i a zona connexió amb baixant existent.
5. Col·locació de cortines i/seol porol.lel a les façanes.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA045695B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 205 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 205 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del edifici Can Vallhonrat Masia Documentada Nucli Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
P_aM arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
PLANTA PRIMERA PROPOSTA

ESCALA
1:100

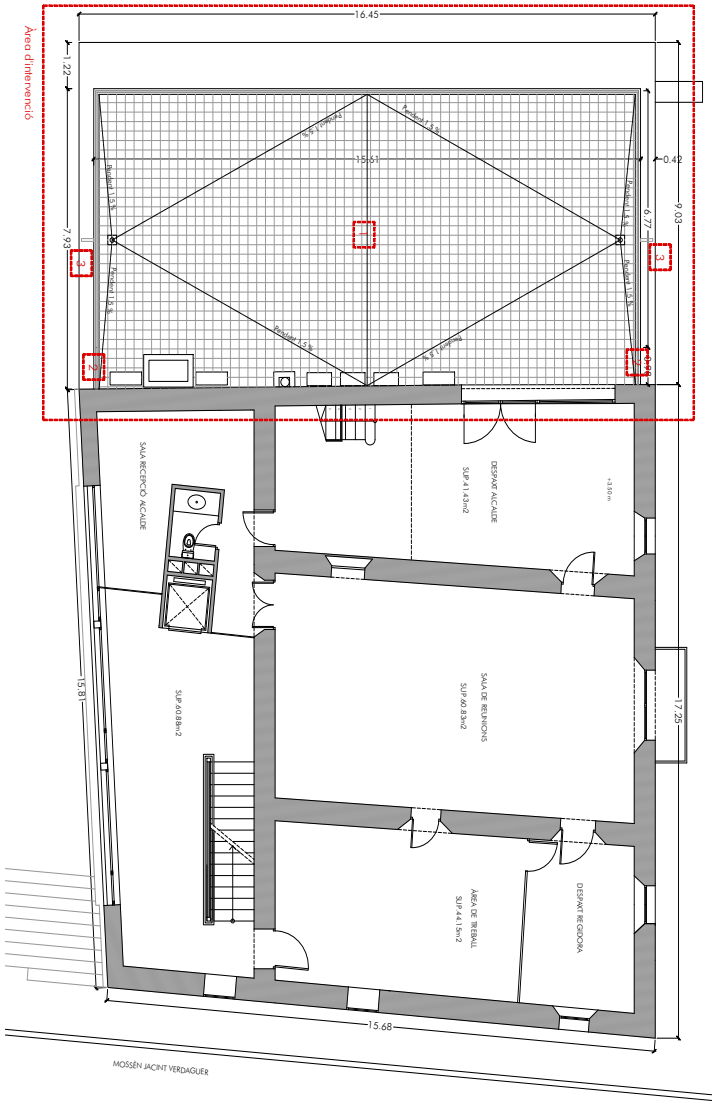
DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
20

PROPOSTA

1. Realització de nova coberta amb canvi de pendent per ubicar nous imbornals allunyats de la façana i gàrgoles.
2. Recol·locació barana existent i reutilització de nous mòduls com existents.
3. Col·locació de gàrgoles xapa galvanitzada per complir DB HS-5.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 206 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

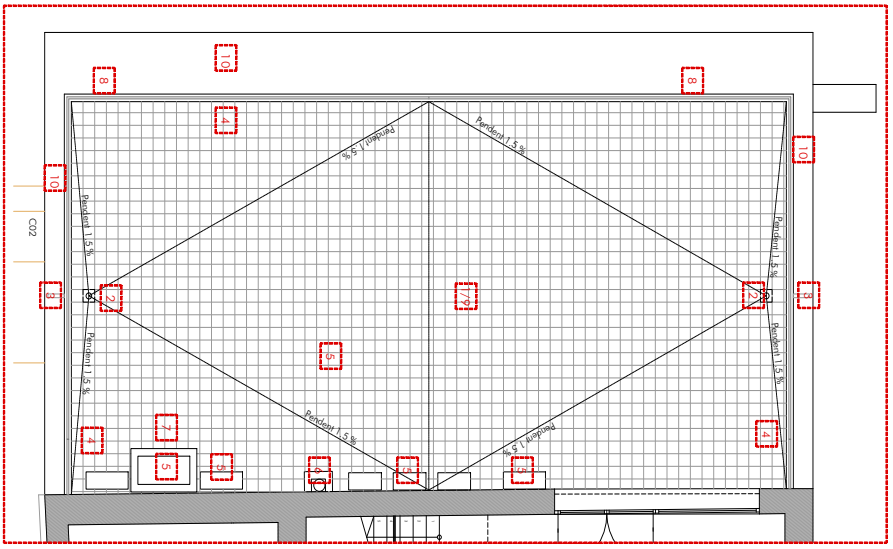
DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 206 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



PROPOSTA

1. Realització de nova coberta invertida plana amb mur de blocs de formigó 15x20x40cm (veure detall constructiu), formada per:
   Barrera de vapor sobre forjat resistent amb làmina de polietilè de baixa densitat i 0.2mm de gruix tipus DANOPOL 250 o equivalent.
   Aïllament tèrmic amb planxa rígida d'escuma de poliestirè extruït (XPS)a base de ploques rígides de 10cm de gruix tipus DANOPREN TR o equivalent.
   Formació de pendents amb formigó cel·lular.
   Impermeabilització amb dues capes de làmina asfàltica bituminosa d'alta durabilitat tipus Glasdan pro 30p de DANOSA o equivalent amb mitja canya i solape al mur de bloc de formigó que forma la coberta.
   Morter de regularització entre 4-7cm sobre la que es col·locarà el paviment ceràmic.
   Capa de geotextil dbons del paviment i sobre de l'aillament.
2. Ubicació de nous imbornals, per canvi de pendent i allunyar possible entrada aigua de la façana.
3. Col·locació de sobreixidors.
4. Recol·locació de barana existent i realització de nous mòduls com l'existent, collada a platina ancllada al mur de bloc de formigó.
5. Modificació instal·lacions clima penjats a façana amb cartel les màquines.
6. Perllongació de xemeneia existent per a canalitzar accés de totes les màquines de clima de coberta a planta baixa.
7. Col·locació de baricada autoportant amb sistema antivibratori a màquina que no es pot penjar.
8. Col·locació de peça ceràmica de coronació de mur amb doble escopidor.
9. Paviment ceràmic 25x25cm de Benesol o equivalnet amb coeficient antilliscant C3.
10. Impermeabilització volodlu amb membrana poliuretà alifàtic transparent tipus DANOPUR LT o equivalent, previ sonejament del cantell, base inferior i superior per treure
    sols i protegir si ha carbonatat.

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU
Projecte de reparació de l'estanquitat de l'edifici Can Vallhonrat
Barri Torreblanca-Fàbrica Vella. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sònia Miguel Queralt
P a M arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
SISTEMA CONSTRUCTIU. PLANTA PRIMERA

ESCALA
1:75

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 0.5 1 2

PLÀNOL Nº
21

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2 278AA04598B38F1055E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 207 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 207 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del recinte Can Vallhonrat Barri Torreblanca/Ctra. Sta. Creu de Calafell

AUTORS DEL PROJECTE
Sònia Miguel Queralt
p a m arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
PLANTA COBERTA PROPOSTA

ESCALA
1:100

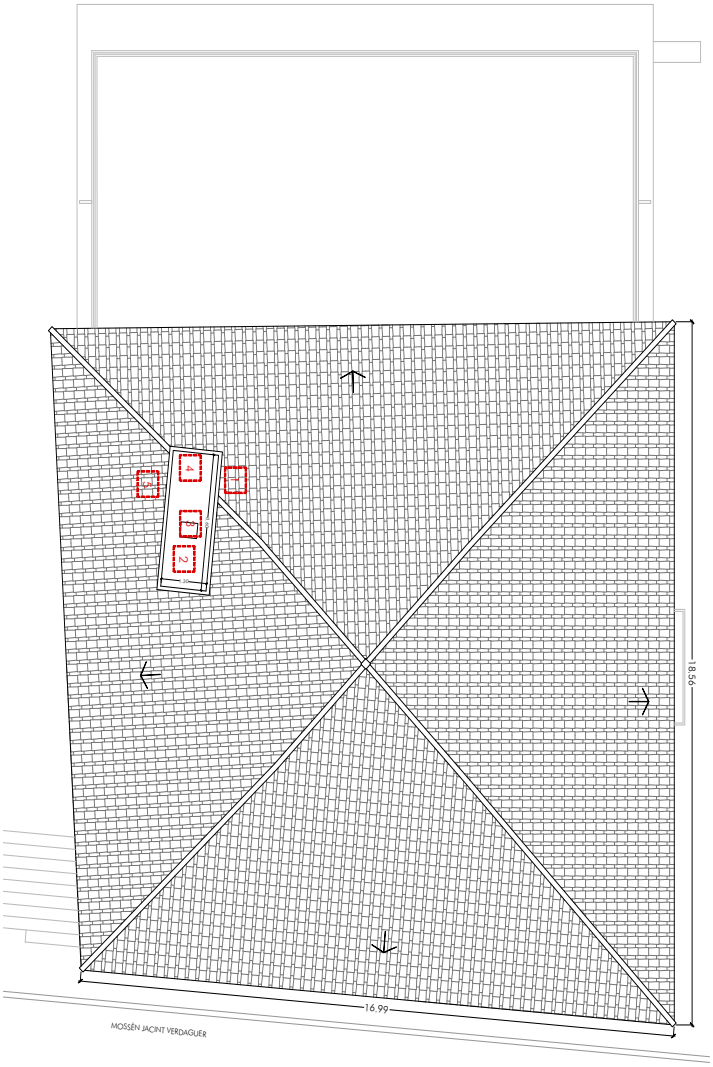
DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
22

PROPOSTA

1. Repàs de teules i recol·locació si és necessari.
2. Retirada tros impermeabilització amb tela autoprotegida i després de netejar la rasilla existent, impermeabilització amb pintura poliuretà fent mitja canya.
3. Substitució de la claraboia existent.
4. Retirada de maquinària obsoleta i restes de materials.
5. Parament vertical. Retirada del revestiment que estigui en mal estat i reconstrucció, prèvia neteja. Aplicació consolidant i posterior pintat amb pintura plàstica (Lotusan de Beissier).



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 208 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

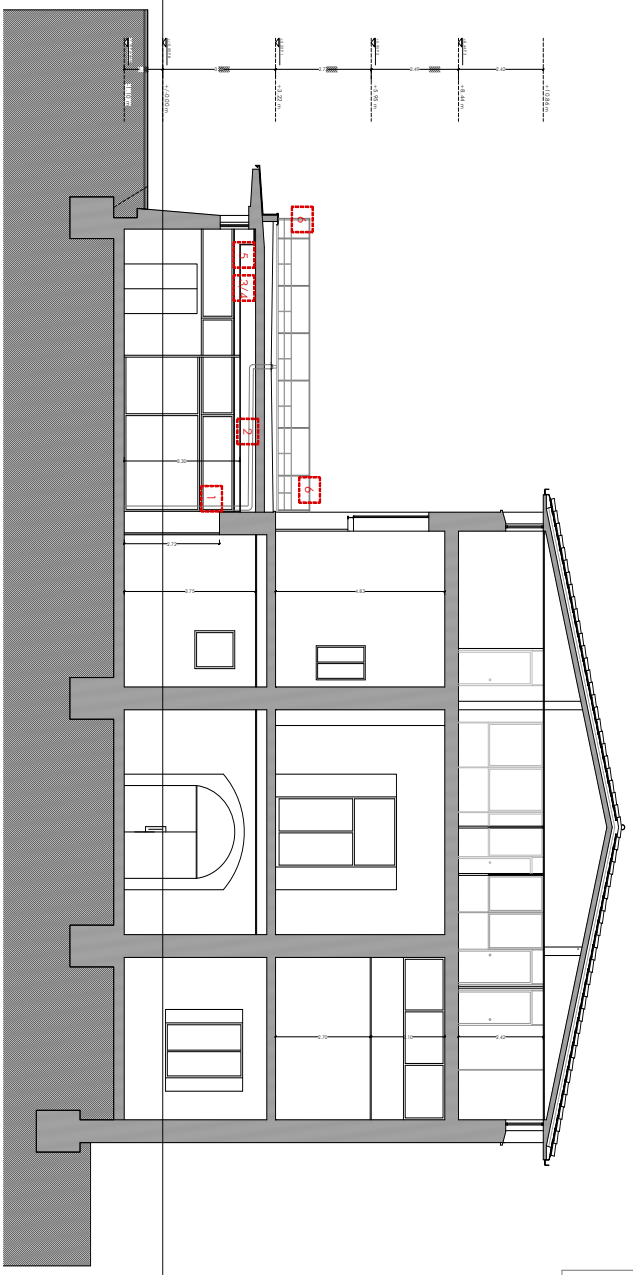
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 208 de 729

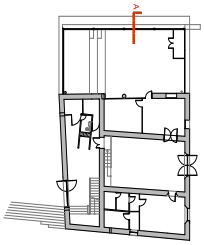
SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROPOSTA

1. Desmuntatge de camisa metàl·lica que protegeix baixant existent per tal de realitzar la nova connexió dels nous punts de desguàs de la coberta.
2. Connexió dels imbornals a col·lectors horitzontalsals baixants existents. Tub PVC diàmetre 125mm. amb aïllament acústic tipus armacound d'Armacell o equivalent.
3. Col·locació de fals sostre de plaques de cartró-guix no registrable, format per plaques de 15mm de gruix i estructures de galvanitzat penjades a forjat directament. Tot tipus Knouf o equivalent.
   Desmuntatge d'instal·lacions de llum, clima i cortines i recol·locació un cop posat el fals sostre.
4. Col·locació de registres 60x60cmamb marc tipus Knouf o equivalent, a sota d'imbornal i a zona connexió amb baixant existent.
5. Col·locació de confiner linoli portal·lel a les façanes.
6. Recol·locació barana existent i realització de nous mòduls com existent.





PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU
Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del edifici Can Vallhonrat Barri Torreblanca-Vista Alta. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sònia Miguel Queralt
p_a_m arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
SECCIÓ A-A', PROPOSTA

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04596B838F105E5388A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 209 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 209 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del teulat Can Vallhonrat i Biblioteca Municipal Can Vallhonrat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
P_aM arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

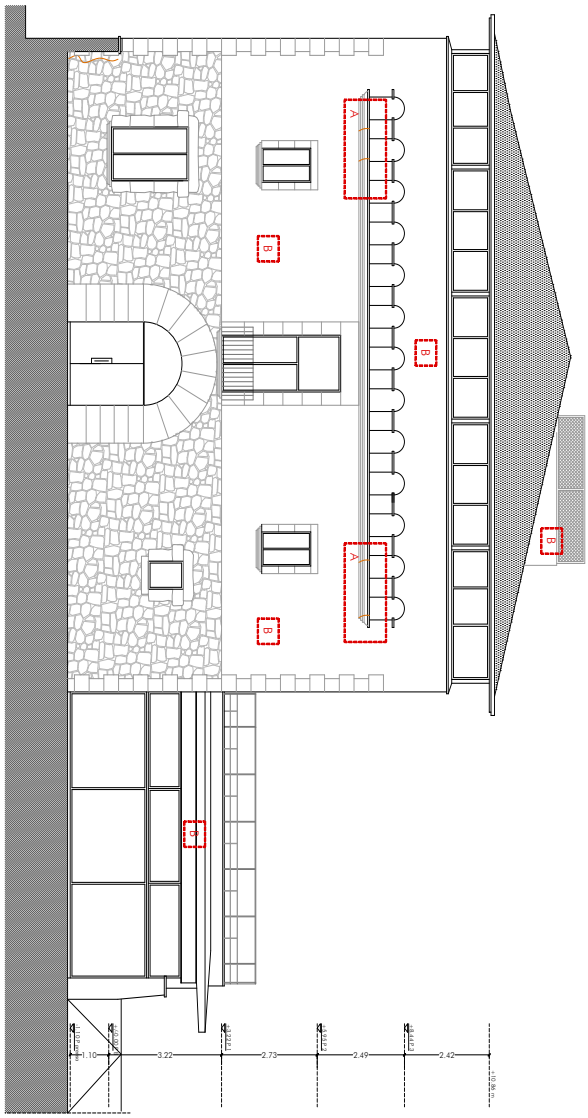
PLÀNOL
FAÇANA PRINCIPAL PROPOSTA

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

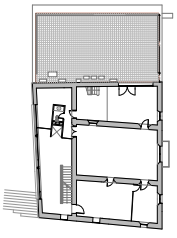
PLÀNOL Nº
24



PROPOSTA

A
1. Repicar fissures i escrostonys en cornisa i reconstrucció si cal de motllura amb morter de reparació i i substitució rasilla ceràmica si és necessari.

B
2. Parament vertical. Retirada del revestiment que està en mal estat i reconstrucció prèvia neteja de la superfície (manual o mecànicament). Aplicació de consolidant (Beissier) i posterior pintat amb pintura plàstica (Lotuson de Beissier).



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5098450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 210 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

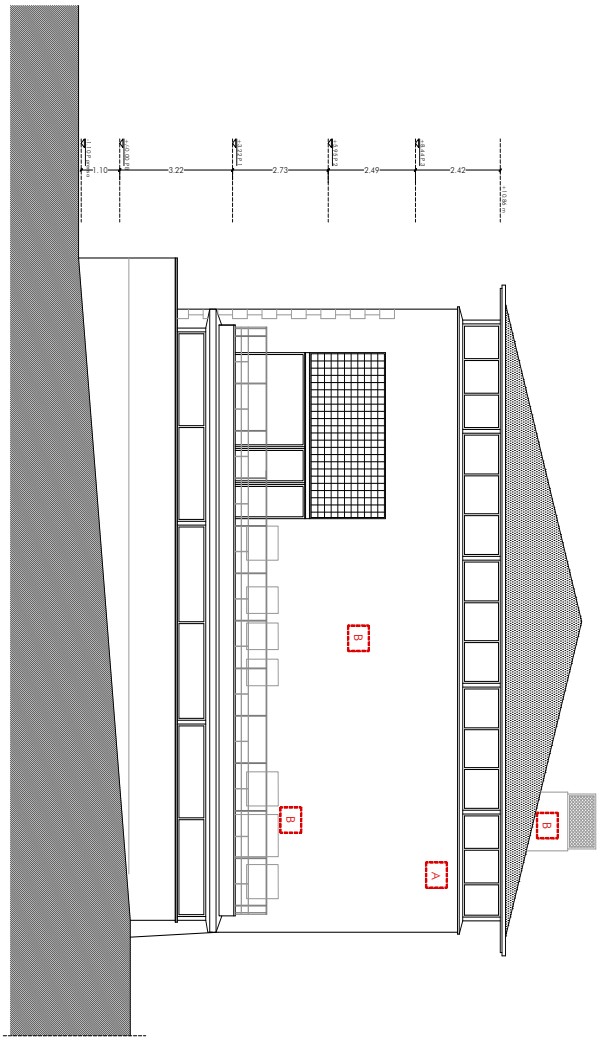
DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 210 de 729

SIGNATURES

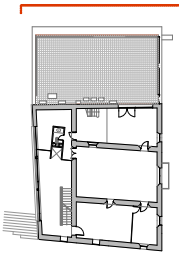
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



PROPOSTA

A
1. Repicar fissures i escrostonys en cornisa i reconstrucció si cal de motllura amb morter de reparació i i substitució rasilla ceràmica si és necessari.

B
2. Parament vertical. Retirada del revestiment que està en mal estat i reconstrucció prèvia neteja de la superfície (manual o mecànicament). Aplicació de consolidant (Beissier) i posterior pintat amb pintura plàstica (tot-uson de Beissier).



PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU
Projecte de reparació de l'estanquitat de Remodelament del recinte Can Vallhonrat Riera Ginebrosa/Ctra. Vella - Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
P_aM arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
FAÇANA LATERAL DRETA. PROPOSTA

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
25

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 211 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 211 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'edifici Can Vallhonrat i remodelament de l'entorn

Bisagra Encarnació Alicia (Cornellà de Llobregat)

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

P_aM arquitectes

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

02 Reixa ventilació rovellada

PLÀNOL

FAÇANA LATERAL ESQUERRA PROPOSTA

ESCALA

1:100

DATA

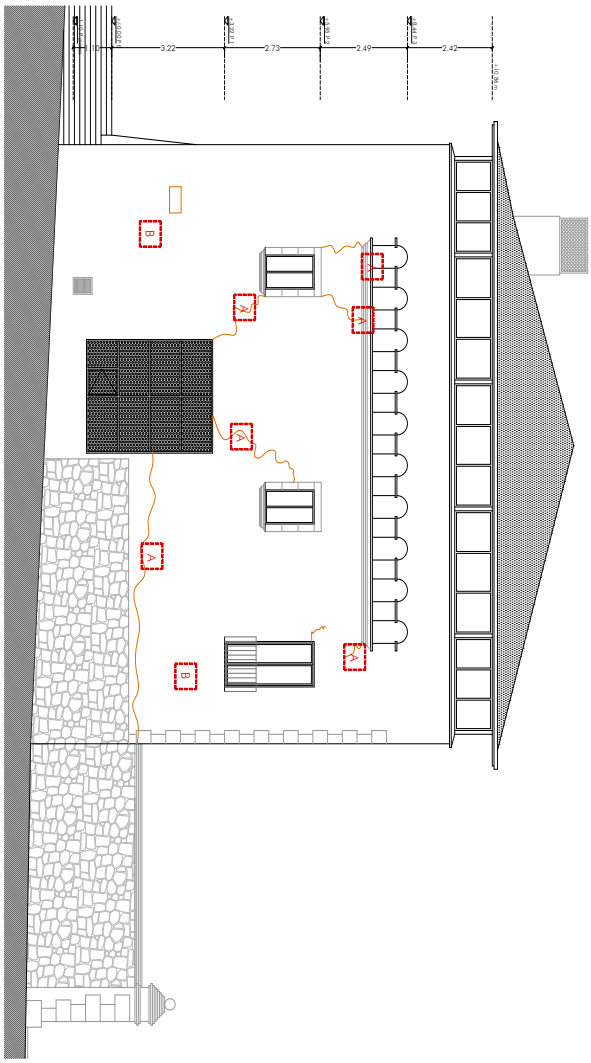
OCTUBRE 2025

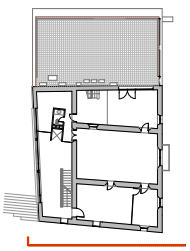
ESCALA GRÀFICA

0 1 2 4

PLÀNOL Nº

26





PROPOSTA

A 1. Repicar fissures i escrostonys en corniso i reconstrucció si cal de morllura amb morter de reparació i i substitució rasilla ceràmica si és necessari.

B 2. Paroment vertical. Retirada del revestiment que està en mal estat i reconstrucció prèvia neteja de la superficie (manual o mecànicament). Aplicació de consolidant (Beissier) i posterior pintat amb pintura plàstica (Lotuson de Beissier).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 212 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

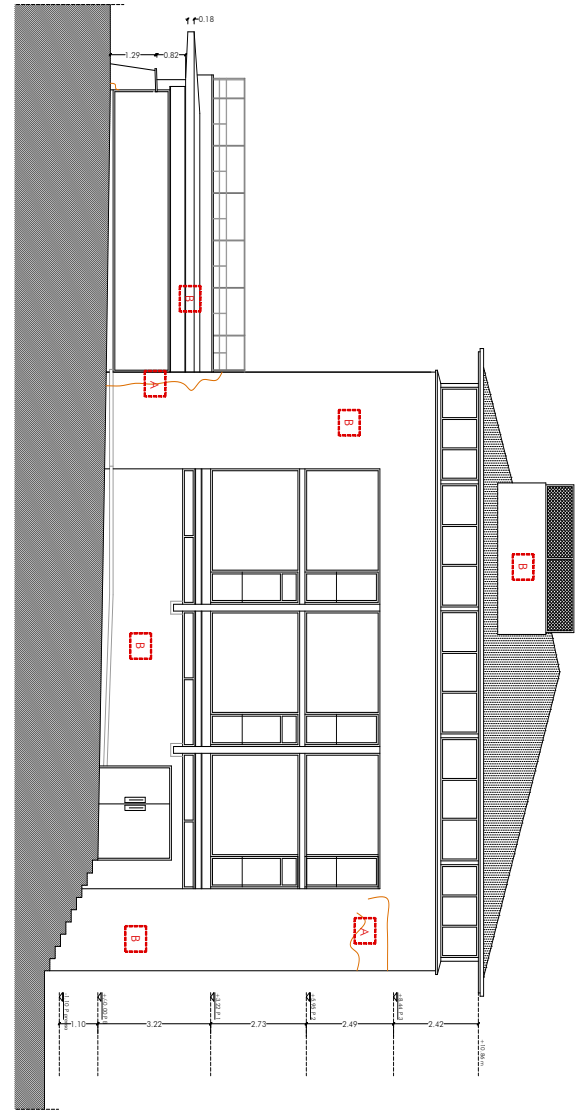
DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 212 de 729

SIGNATURES

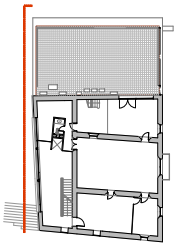
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



PROPOSTA

1. Repicar fissures i escrostonys en cornisa i reconstrucció si cal de motllura amb morter de reparació i i substitució rasilla ceràmica si és necessari.

2. Parament vertical. Retirada del revestiment que està en mal estat i reconstrucció prèvia neteja de la superfície (manual o mecànicament). Aplicació de consolidant (Beissier) i posterior pintat amb pintura plàstica (Lotuson de Beissier).



PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU
Projecte de reparació de l'estanquitat de Remodelament de l'edifici Can Vallhonrat Passeig Ferrocarril,Nau 3A1, Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
P_9M arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
FAÇANA POSTERIOR. PROPOSTA

ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
27

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 213 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 213 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



DETALL CONSTRUCTIU

ELEMENTS COBERTA

C01- Paviment exterior ceràmic 25 x 25 cm BENESOL o equivalent. C3 coef. antilliscant col·locada amb morter.

C02- Làmina separadora Geotèxtil de polièster tipus DANOFELT PY 150 o equivalent.

C03- Morter de regulació, protecció i fixació per a suport de col·locació de paviment. e: 40mm/70mm.

C04- Impermeabilització: 2 capes de membrana bituminosa adherides d'alles prestocions amb mitja canya i solapament vertical de mínim 20cm tipus Glasdan Pro 30 de DANOSA o equivalent.

C05- Formació de pendents. Formigó aïllant d'Argila. e mínim: 5 cm.

C06- Aïllament tèrmic una placa de XPS de 100 mm, tipus DANOPREN TR o equivalent.

C07- Barrera de vapor. Làmina de polietilè de baixa densitat de 0.2 mm de gruix tipus DANOPOL 250 o equivalent.

C08- Imbornal de fundició gravity per sistema de desgués pel gravetat tipus ACO o equivalent amb fixació reixa amb càrrega 200*200 mm.

C09- Tub PVC Ø 150 mm penjat al sostre.

C10- Sobreeixidor tipus gàrgola.

C11- Fals sostre continu de plaques de cartró guix de 1.5 mm i estructura galvanitzada de subjecció tipus KNAUF amb 2 registres: sota canó, de direcció prop conexió amb baixant. Registre 60x60cm amb marc tipus KANUF o equivalent.

C12- Registre 60x60cm amb marc tipus KANUF o equivalent.

C13- Impermeabilització poliuretà alifàtic transparent. Tipus DANOPUR LT o equivalent.

C14- Escopidor docer galvanitzat 10mm gruix, desenvolupament 170 cm, 4 plecs fixat mecànicament.

ELEMENTS FAÇANA

F01- Bloc de formigó, armat 15x20x40mm

F02- Arrebossat de morter cimentpintat amb pintura plàstica Lotusan de Beisser o equivalent.

F03- Platina d'ancoratge

F04- Coronació amb peça ceràmica

F05- Ø 8 mm Un en cada forat del bloc amb morter de reparació

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU
Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del teulat Can Vallhonrat Barri Environs Ctra. Sta. Cornella de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
P a M arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL
DETALL CONSTRUCTIU. PROPOSTA

ESCALA
1:20

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 0.20 0.50 1.00

PLÀNOL Nº
28

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E398A246EF52EE5094500D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 214 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 214 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del edifici Can Vallhonrat, Bloc2 Economics,Oficina 301, Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
p a m arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

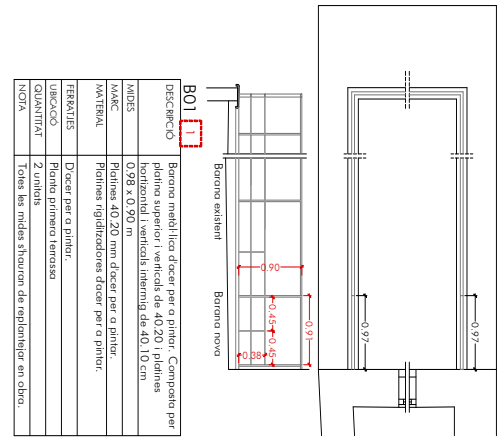
PLÀNOL
SERRALLERIA PROPOSTA

ESCALA
1:50 o 1:10

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 0.5 1 2

PLÀNOL Nº
29



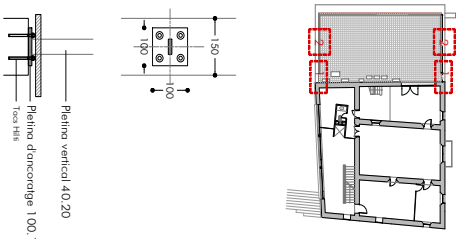
B01 1

DESCRIPCIÓ	Barana metàl·lica d'acer per a pintar. Composta per platina superior i verticals de 40.20 i platines horitzontal i verticals intermig de 40.10 cm.
MIDES	0.98 x 0.90 m.
MARC	Platines 40.20 mm d'acer per a pintar.
MATERIAL	Platines rigiditzadores d'acer per a pintar.
FERRATJES	D'acer per a pintar.
UBICACIÓ	Planta primera terrasso
QUANTITAT	2 unitats
NOTA	Totes les mides s'hauran de replantejar en obra.



G01 2

DESCRIPCIÓ	Gàrgola xapa galvanitzada en forma U
MIDES	20 x 10x 50cm (amplx x alt x llarg)
MATERIAL	Xapa galvanitzada gruix 6mm.
UBICACIÓ	Coberta
QUANTITAT	2 unitats
NOTA	La gàrgola soldada sota impermeabilització.



P01

DESCRIPCIÓ	Platina d'ancoratge de 10x10 cm fixada al mur perimetral mitjançant tacs Hilti.
MIDES	Platines 100.100.20 mm d'acer.
MATERIAL	Platines d'acer per a pintar.
UBICACIÓ	Coberta
QUANTITAT	27 unitats
NOTA	La gàrgola soldada sota impermeabilització.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 215 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 215 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Renovament de l'edifici Can Vallhonrat, Riera Torrent d'Alcola s/n, Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
P_aM arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

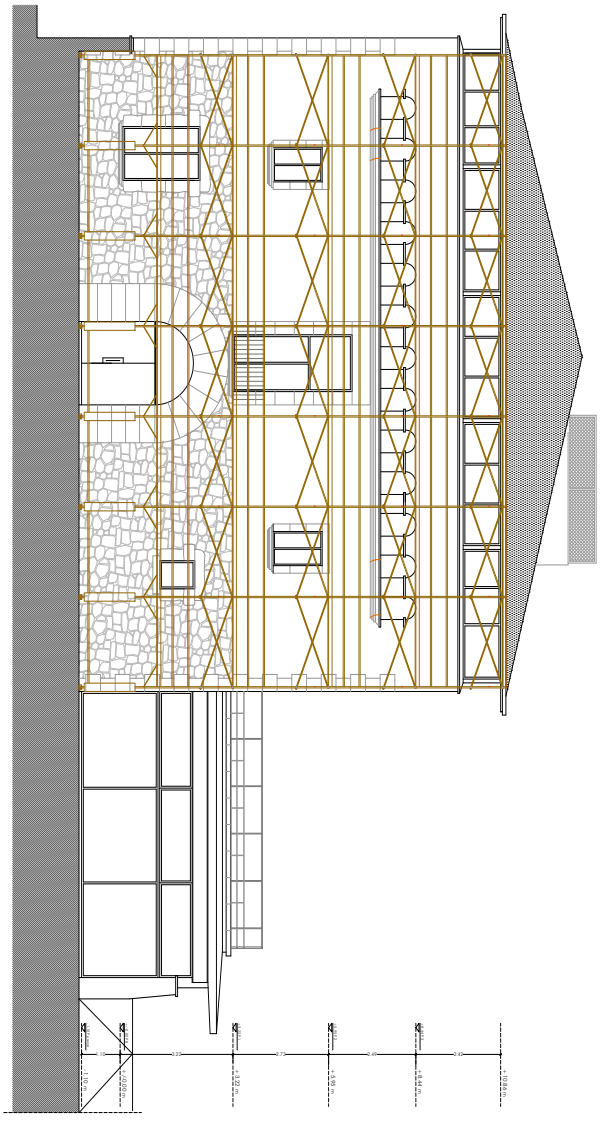
PLÀNOL
FAÇANA PRINCIPAL MITJANS AUXILIARS

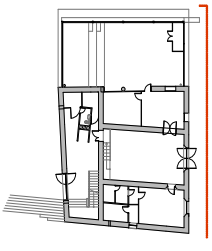
ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
30





MESURES DE SEGURETAT

01.- XARXA DE SEGURETAT

02. BASTIDA TUBULAR

NOTA IMPORTANT:

El muntatge de la bastida i el tipus d'obra confirmarà amb l'empresa que les munti, d'acord amb la DF. El dibuix és a títol informatiu, fins que es decideix quina és. És probable que per accedir a la coberta objecte del projecte es pugi pel pòrtic/porta de la coberta on cal fer actuació.

S'habilitarà un espai específic per a l'apilec de materials, on no hi haurà ningú més que pugui entrar en contacte en el moment a l'interior de l'edifici per accedir a la coberta objecte del projecte.

Es col·locarà barrera de seguretat al llarg de tot el voltant de la coberta per evitar caigudes de persones o cal tocar xarxes per evitar caigudes de materials o la vorera.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 216 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 216 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del teulat Can Vallhonrat Barri Torreblanca/Ctra. Sta. Coloma de Cervelló

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

FAÇANA LATERAL DRETA. MITJANS AUXILIARS

ESCALA

1:100

DATA

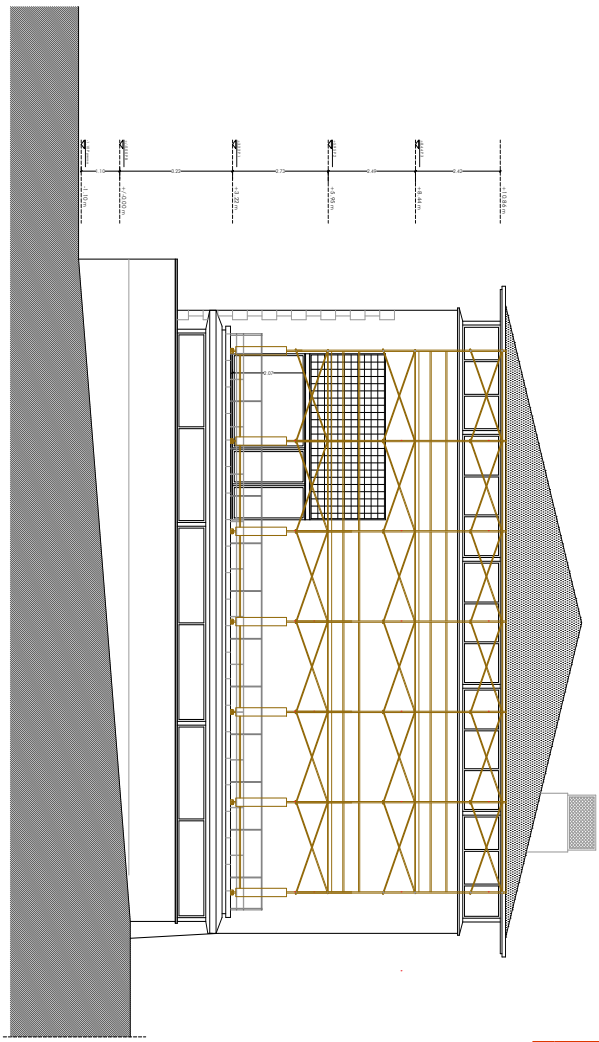
OCTUBRE 2025

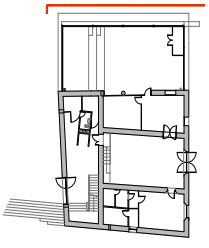
ESCALA GRÀFICA

0 1 2 4

PLÀNOL Nº

31





MESURES DE SEGURETAT

01. XARXA DE SEGURETAT

02. BASTIDA TUBULAR

NOTA IMPORTANT:

El muntatge de la bastida i el tipus d'ostó confirmarà amb l'empresa que les munti, d'acord amb la DF. El dibuix és a títol informatiu, fins que es decideix quina és. És probable que per accedir a la coberta objecte del projecte es posi pòrtic/mo. Per accedir a la coberta objecte del projecte es posi pòrtic/mo. Per accedir a la coberta on s'ha de fer actuació.

S'habilitarà un espai específic per a l'apilec de materials, on es preveu que no es generi trànsit entorn en cap moment a l'interior de l'edifici per accedir a la coberta objecte del projecte.

Es col·locarà barrera de seguretat al tot el voltant de la coberta objecte del projecte, per evitar caigudes de materials o cap tocar xarxes per evitar caigudes de materials o la vorera.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5388A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 217 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 217 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Rehabilitació del Mas Can Vallhonrat per a Biblioteca Municipal Dolors Sabater. Cornellà de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

FAÇANA LATERAL ESQUERRA. MITJANS AUXILIARS

ESCALA

1:100

DATA

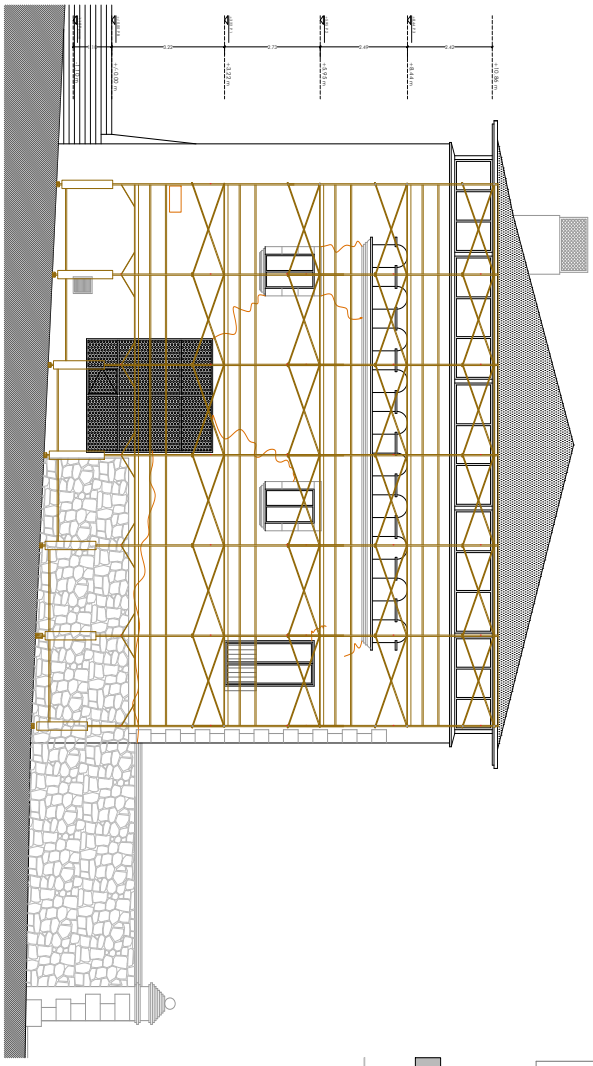
OCTUBRE 2025

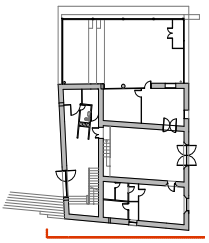
ESCALA GRÀFICA

0 1 2 4

PLÀNOL Nº

32





MESURES DE SEGURETAT

01.- XARXA DE SEGURETAT

02. BASTIDA TUBULAR

NOTA IMPORTANT:

El muntatge de la bastida i el tipus d'obra confirmarà amb l'empresa que les munti, d'acord amb la DF. El dibuix és a títol informatiu, fins que es decideix quina és. És probable que per accedir a la coberta objecte del projecte es posi pluja horitzontal de la coberta on l'ho del fer actuació.

S'habilitarà un espai específic per al tipus de material que es pugui necessitar per entrar en cada moment al interior de l'edifici per accedir a la coberta objecte del projecte.

Es col·locarà barrera de seguretat al llarg de tot el voltant de la coberta per evitar caigudes de persones o cal col·locar xarxes per evitar caigudes de materials o la vorera.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 218 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 218 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reparació de l'estanquitat de Remodelament de l'edifici Can Vallhonrat Plaça Unnonac/Avda. Sta. Cornella de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE
Sonia Miguel Queralt
p_a_m arquitectes

PROMOTOR
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

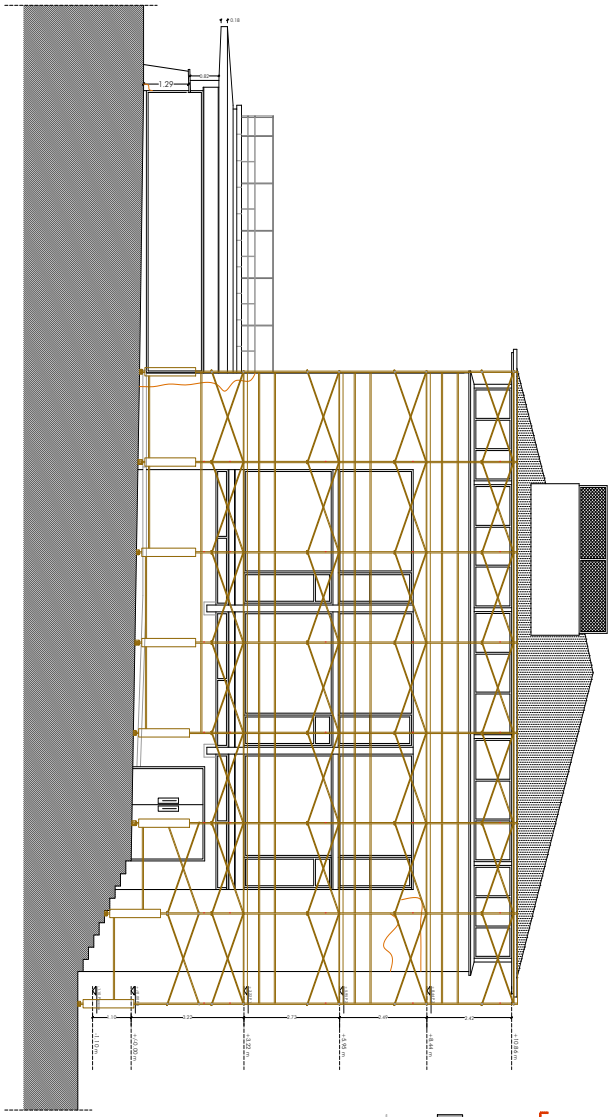
PLÀNOL
FAÇANA POSTERIOR. MITJANS AUXILIARS

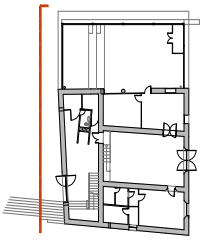
ESCALA
1:100

DATA
OCTUBRE 2025

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 4

PLÀNOL Nº
33





MESURES DE SEGURETAT

01. XARXA DE SEGURETAT
02. BASTIDA TUBULAR

NOTA IMPORTANT:

El muntatge de la bastida i el tipus d'estació confirmat-lo amb l'empresa que les munta, d'acord amb la DF. El dibuix és d'tipus informatiu, fins que es decideixi quina és. És probable que per accedir a la coberta objecte del projecte es posi plataforma mòbil.

S'habilitarà un espai específic per a l'apleç de materials segons planificació i no es permetrà emmagatzemar cap material de treball per damunt de la coberta objecte del projecte.

Es col·locarà baranes de seguretat al tot el voltant mentre estiguin obertes bastides. Caldrà senyalitzar-les amb cartells de perill de caiguda d'objectes a l'exterior.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 219 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 219 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

Projecte de reposició de l'estanquitat de Reforçament del ramat Can Vallhonrat Riera Torrentera, Riera Sec i Cornella de Llobregat

AUTORS DEL PROJECTE

Sonia Miguel Queralt

PROMOTOR

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

PLÀNOL

SECCIÓ A-A' MITJANS AUXILIARS

ESCALA

1:100

DATA

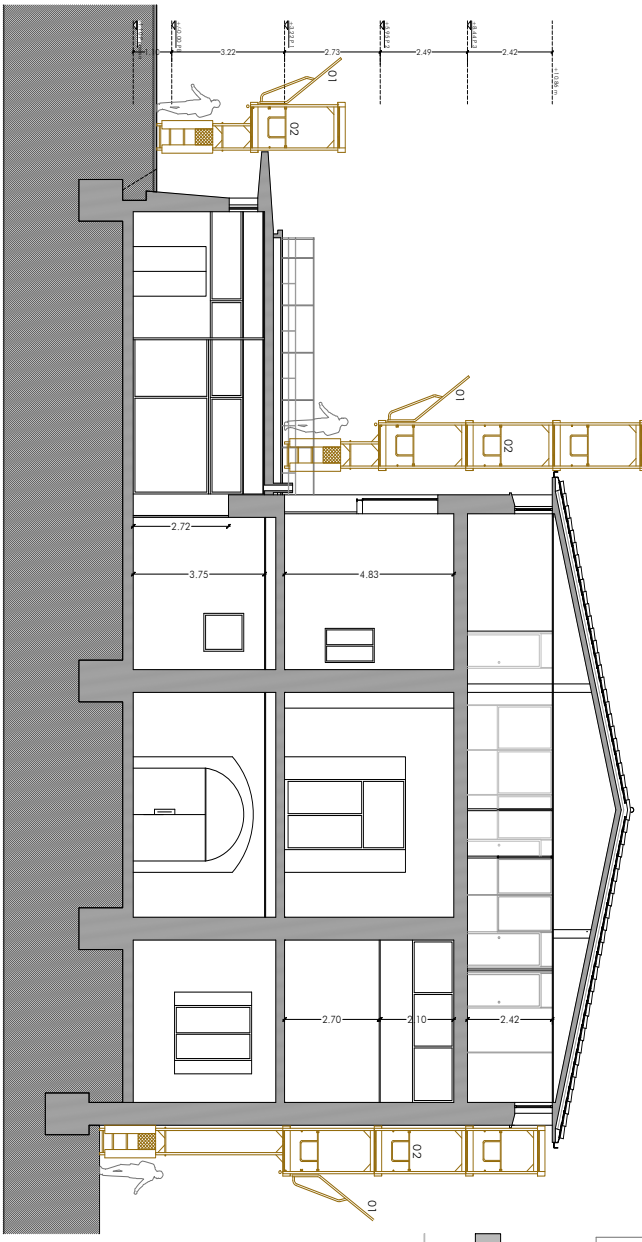
OCTUBRE 2025

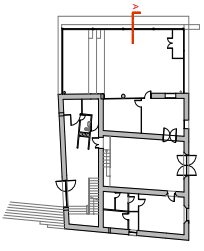
ESCALA GRÀFICA

0 1 2 4

PLÀNOL Nº

34





MESURES DE SEGURETAT

01.- XARXA DE SEGURETAT

02. BASTIDA TUBULAR

NOTA IMPORTANT:

El muntatge de la bastida i el tipus cobrió confirmar-lo amb l'empresa que les munti, d'acord amb la DF. El dibuix és d'tipus informatiu, fins que es decideixi quina és. És probable que per accedir a la coberta objecte del projecte es posi plataforma mòbil.

S'habilitarà un espai específic per al tipus de material segons planificació i no es permetrà emmagatzemar-ne en altres llocs. Per accedir a la coberta objecte del projecte.

Es col·locarà barrera de seguretat al tot el voltant per tal de protegir la zona de treball i evitar que cap persona pugui caure a la vorera.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 220 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 220 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

III. PLEC DE CONDICIONS

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1º. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 221 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 221 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

B MATERIALS I COMPOSTOS

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B011- AIGUA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B011-05MF,B011-05ME.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Aigües utilitzades per algun dels usos següents:
- Confecció de formigó
- Confecció de morter
- Confecció de pasta de guix
- Reg de plantacions
- Conglomerats de grava-ciment, terra-ciment, grava-emulsió, etc.
- Humectació de bases o subbases
- Humectació de peces ceràmiques, de ciment, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Poden ser utilitzades les aigües potables i les sancionades com a acceptables per la pràctica. Es poden utilitzar aigües de mar o salines anàlogues per a la confecció o curat de formigons sense armadura. Per a la confecció de formigó armat o pretesat es prohibeix l'ús d'aquestes aigües, tret del cas que es facin estudis especials.
Es podrà utilitzar aigua reciclada provinent del rentat dels camions formigonera a la pròpia central de formigó, sempre que compleixi les especificacions anteriors i la seva densitat sigui <= 1,3 g/cm3 i la densitat total sigui <=1,1 g/cm3
L'aigua a utilitzar tant en el curat com en la pastada del formigó, no ha de contenir cap substància perjudicial en quantitats que puguin afectar a les propietats del formigó o a la protecció de l'armat. Si ha d'utilitzar-se per a la confecció o el curat de formigó o de morters i no hi ha antecedents de la seva utilització o aquesta presenta algun dubte s'haurà de verificar que acompleix totes aquestes característiques:
- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952): >= 5
- Total de substàncies dissoltes (UNE 83957): <= 15 g/l (15.000 ppm)
- Sulfats, expressats en SO4- (UNE 83956) - Ciment tipus SR,SRC: <= 5 g/l (5.000 ppm) - Altres tipus de ciment: <= 1 g/l (1.000 ppm)
- Ió clor, expressat en Cl- (UNE 83958) - Aigua per a formigó pretesat: <= 1 g/l (1.000 ppm)
- Aigua per a formigó armat: <= 2 g/l - Aigua per a formigó en massa amb armadura de fissuració: <= 2 g/l
- Hidrats de carboni(UNE 83959) : 0
- Substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 83960): <= 15 g/l (15.000 ppm)

Álcalis Na2O: >= 1,5 g/l
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'obra i si no es tenen antecedents de l'aigua que es vol utilitzar, o es tenen dubtes, s'ha d'analitzar l'aigua per determinar:
- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952)
- Contingut de substàncies dissoltes (UNE 83957)
- Contingut de sulfats, expressats en SO4 (UNE 83956)

Contingut en ió clor Cl- (UNE 83958)
- Contingut d'hidrats de carboni (UNE 83959)
- Contingut de substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 83960)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 222 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 222 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

En cas d'utilitzar aigua potable de la xarxa de subministrament, no serà obligatori realitzar els assajos anteriors.
En altres casos, la DF o el Responsable de la recepció en el cas de centrals de formigó preparat o de prefabricats, s'ha de disposar la realització dels assajos en laboratoris contemplats en l'apartat 78.2.2.1, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 29 del CODI ESTRUCTURAL.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL, realitzant-se la presa de mostres segons la UNE 83951.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha d'acceptar l'aigua que no compleixi les especificacions, ni per a l'amasat ni per al curat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B014- DETERGENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B014-05MI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Detergent per a fer neteges d'elements construïts.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de ser compatible amb la superfície que s'ha de netejar. Cal fer una prova per tal de garantir-ho.
Si s'han de netejar superfícies de canonades o dipòsits destinats a productes alimentaris o aigua potable, el fabricant ha de garantir que el detergent es apte per a aquest ús.
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
El fabricant ha de facilitar, com a mínim, les dades següents:
- Composició
- Procediment de preparació i utilització
- Precaucions per al seu ús
- Mesures que cal adoptar en cas d'accident
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: en envasos tancats hermèticament.
A l'envàs hi ha de figurar les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions d'utilització
- Composició i característiques del producte
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
Temps màxim d'emmagatzematge: 12 mesos.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B017- DISSOLVENT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 223 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 223 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B017-05ML.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Dissolvent capaç d'eliminar restes de greixos i altres brutícies de la superfície dels tubs de PVC.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de produir danys a la superfície del tub, ni als adhesius dels junts.
No ha de deixar residus ni olors permanents després de la seva aplicació.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En envasos tancats hermèticament, sense alteracions, i amb una etiqueta amb les següents dades:
- Designació comercial
- Tipus de dissolvent
- Referència a normatives que compleix
- Instruccions d'us
- Exigències d'acord amb la normativa vigent de Seguretat i Higiene al Treball, referents a l'ús i emmagatzematge
- Data de caducitat
Emmagatzematge: D'acord amb les instruccions del fabricant, en recintes tancats, protegits de l'acció directe del sol o altres fonts de calor i flames, i ventilats.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B030- ARGILA EXPANDIDA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B030-05PO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Grànuls esfèrics obtinguts per un procés de cocció d'argiles especials a 1200°C en forn rotatori.
S'han considerat les densitats nominals següents:
- 300- 350 kg/m3
- 550 kg/m3
- 750 kg/m3
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de ser imputrescible i inatacable pels agents atmosfèrics i productes químics.
Conductivitat tèrmica a 20°C (UNE 92-202):
- Densitat aparent 300-350 kg/m3: 0,08 W/m K
- Densitat aparent 550 kg/m3: 0,10 W/m K
- Densitat aparent 750 kg/m3: 0,016 W/m K
Terrossos d'argila, en volum (UNE 53033): < 0,25%
Contingut de fins que passen pel tamís 0,08, en volum (UNE 7135): < 2%
Contingut de sulfats expressats en SO4 i referits al granulat sec en pes (UNE 7245): 1,2%
Resistència a la compressió:
- Pes específic aparent 3,0-3,5 kN/m3: 1,3 N/mm2
- Pes específic aparent 5,0 kN/m3: 1,7 N/mm2
- Pes específic aparent 7,5 kN/m3: 1,9 N/mm2
Absorció d'aigua: < 14% en volum
Toleràncies:
- Resistència a la compressió: ± 0,1 N/mm2

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 224 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 224 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Densitat aparent: ± 50 kg/m3 DN
- Terrossos d'argila: < 0,5%
- Contingut de fins: < 3,5%
- Contingut de sulfats: < 1,5%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
SUBMINISTRAMENT EN SACS:
Subministrament: En sacs, de manera que no s'alterin les seves característiques.
Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable, el fabricant ha de declarar, com a mínim, els valors per les propietats higrotèrmiques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Conductivitat tèrmica (W/mK)
- Factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua

Emmagatzematge: Sobre una superfície plana i neta, protegits de pluges i humitats. No s'ha de col·locar pes a sobre, per tal de no aixafar el material.
ARGILA EXPANDIDA PER A IMPULSAR EN SEC:
Subministrament: En cisternes per impulsar en sec.
No hi ha condicions específiques d'emmagatzematge.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03J- GRAVA DE PEDRERA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03J-0K7V.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Granulats utilitzats per a algun dels usos següents:
- Confecció de formigons
- Confecció de barreges grava-ciment per a paviments
- Material per a drenatges
- Material per a paviments

El seu origen pot ser:
- Granulats naturals, procedents d'un jaciment natural
- Granulats naturals, obtinguts per matxucament de roques naturals
- Granulats procedents d'escòries siderúrgiques refredades per aire

Els granulats naturals poden ser:
- De pedra granítica
- De pedra calcària

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:
- Classificació geològica.
- Estudi de morfologia.
- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS GRANULATS RECICLATS
Els granulats procedents de reciclatge d'enderrocs no han de contenir en cap cas restes provinents de construccions amb patologies estructurals, com ara ciment aluminós, granulats amb sulfurs, sílice amorfa o corrosió de les armadures.
Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.
La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 225 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 225 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.
Han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.
No han de tenir pols, brutícia, argila, margues o d'altres matèries estranyes.
Diàmetre mínim: 98% retingut tamís 4 (UNE-EN 933-2)
Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:
- Dimensió mínima permesa = 4 mm
- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%
- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%
- Coeficient de Los Ángeles: <= 40
- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: <= 5% del pes - Partícules lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
GRANULATS PROCEDENTS D'ESCORIES SIDERÚRGIQUES
Contingut de silicats inestables: Nul
Contingut de compostos fèrrics: Nul
GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Es denomina grava a la barreja de les diferents fraccions de granulat gruixut que s'utilitzen per a la confecció del formigó
Designació: d/D - IL - N
d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim
IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja
N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat
La grandària màxima D d'un granulat gruixut (grava) utilitzat per la confecció de formigó serà menor que les següents dimensions:
- 0,8 de la distància lliure horitzontal entre beines o armadures que formin grup, o entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle >45º (amb la direcció de formigonat)
- 1,25 de la distància entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle <=45º (amb la direcció de formigonat)
- 0,25 de la dimensió mínima de la peça que es formigona amb les excepcions següents: - Lloses superiors de sostres, amb TMA < 0,4 del gruix mínim - Peces d'execució molt curosa i elements en els que l'efecte de la paret de l'encofrat sigui reduït (sostres encofrats a una sola cara), amb TMA < 0,33 del gruix mínim

Quan el formigó passi entre vàries armadures, l'àrid gruixut serà el mínim valor entre el primer punt i el segon del paràgraf anterior.
Tot el granulat ha de ser d'una mida inferior al doble del límit més petit aplicable a cada cas.
Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró
Fins que passen pel tamís 0,063 (UNE-EN 933-2):
- Per a graves calcàries i granítiques: <= 1,5% en pes
- Granulats, reciclats de formigó o prioritariament naturals: < 3%
- Per a granulats reciclats mixtos: < 5%

L'índex de llenques per a un granulat gruixut segons UNE-EN 933-3: <= 35%
Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1):
- Granulats naturals <= 1% en pes

Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Granulats naturals: <= 1% en pes
- Granulats d'escòries siderúrgiques: <= 2% en pes
- Granulats reciclats mixtos: <= 1% en pes
- Granulats amb sulfurs de ferro oxidables en forma de pirrotina: <= 0,1% en pes
- Altres granulats: <= 0,4% en pes

Sulfats solubles en àcids, expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Granulats naturals: <= 0,8% en pes
- Granulats d'escòries siderúrgiques: <= 1% en pes

Clorurs expressats en Cl- i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Formigó armat o en massa amb armadura de fissuració: <= 0,05% en massa
- Formigó pretesat: <= 0,03% en massa

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Contingut de pirites o d'altres sulfurs: 0%
Contingut d'ió Cl-:
- Granulats reciclats mixtos: < 0,06%

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 226 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 226 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

El contingut de matèria orgànica que sura en un líquid de pes específic 2 segons la UNE-EN 1744-1(Apart.) 14.2 serà <= 1% per a granulats gruixuts.
Contingut de materials no petris (roba, fusta, paper...):
- Granulats reciclats provinents de formigó o mixtos: < 0,5%
- Altres granulats: Nul
Contingut de restes d'asfalt:
- Granulat reciclat mixt o provinent de formigó: < 0,5%
- Altres granulats: Nul
Reactivitat:
- Àlcali-sílici o àlcali-silicat (Mètode químic UNE 146-507-1 EX o Mètode accelerat UNE 146-508 EX): Nul·la
- Àlcali-carbonat (Mètode químic UNE 146-507-2): Nul·la
Estabilitat (UNE-EN 1367-2):
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 18%
Resistència a la fragmentació segons UNE-EN 1097-2 (Assaig de los Ángeles):
- Granulats gruixuts naturals: <= 40
Absorció d'aigua:
- Granulats gruixuts naturals (UNE-EN 1097-6): < 5%
- Granulats reciclats provinents de formigó: < 10%
- Granulats reciclats mixtos: < 18%
- Granulats reciclats prioritariament naturals: < 5%
Pèrdua de pes amb cinc cicle de sulfat de magnesi segons UNE-EN 1367-2:
- Granulats gruixuts naturals: <= 18%
Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.
Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades al CODI ESTRUCTURAL.
GRAVA PER A DRENATGES:
El granulat ha de ser procedent d'un jaciment natural, del matxuqueig de roques naturals, o del reciclatge d'enderrocs. No ha de presentar restes d'argila, margues o altres materials estranys. La mida màxima dels grànuls ha de ser de 76 mm (tamís 80 UNE) i el garbellat ponderal acumulat pel tamís 0,08 UNE ha de ser <= 5%. La composició granulomètrica ha de ser fixada explícitament per la DF segons les característiques del terreny per drenar i del sistema de drenatge.
Plasticitat: No plàstic
Coeficient de desgast (assaig "Los Ángeles" UNE-EN 1097-2): <= 40
Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8): > 30
Condicions generals de filtratge:
- F15/d85: < 5
- F15/d15: < 5
- F50/d50: < 5
(Fx = grandària superior de la fracció x% en pes del material filtrant, dx = grandària superior de la proporció x% del terreny a drenar)
A més, el coeficient d'uniformitat del filtre ha de ser:
- F60/F10: <20
Condicions de la granulometria en funció del sistema previst d'evacuació de l'aigua:
- Per a tubs perforats: F85/Diàmetre de l'orifici: > 1
- Per a tubs amb juntes obertes: F85/ Obertura de la junta: > 1,2
- Per a tubs de formigó porós: F85/d15 de l'àrid del tub: > 0,2
- Si es drena per metxinals: F85/ diàmetre del metxinal: > 1
Quan no sigui possible trobar un material granular d'aquestes condicions es faran filtres granulars compostos de vàries capes. La més gruixuda es col·locarà al costat del sistema d'evacuació. Aquesta complirà les condicions de filtre respecte a la següent i així successivament fins arribar al replè o al terreny natural. Es podrà recórrer a l'ús de filtres geotèxtils.
Quan el terreny natural estigui constituït per materials amb graves i boles a efectes del compliment de les condicions anteriors, s'atendrà únicament a la corba granulomètrica de la fracció del mateix inferior a 25 mm.
Si el terreny no és cohesiu i està compost per sorra fina i llims, el material drenant haurà de complir, a més de les condicions generals de filtre, la condició: F15 > 1 mm.
Si el terreny natural és cohesiu, compacte i homogeni, sense restes de sorra o llims, les condicions de filtre 1 i 2 s'han de substituir per: 0,1 mm > F15 > 0,4 mm
En els drens cecs, el material de la zona permeable central haurà de complir les següents condicions:
- Mida màxima de l'àrid: Entre 20 mm i 80 mm
- Coeficient d'uniformitat: F60/F10 < 4
Si s'utilitza granulats reciclats s'ha de comprovar que l'inflament (assaig CBR (NLT-111)) sigui

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 227 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 227 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

inferior al 2% (UNE 103502).
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CONDICIONS GENERALS:
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Cada remesa de grava s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec
Les graves de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat
Els àrids s'emmagatzemaran de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.
GRAVA PER A PAVIMENTS:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
GRAVA PER A DRENATGES:
Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:
- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 30.2 del CODI ESTRUCTURAL
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament
El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de Prestacions
El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte
- Informació de les característiques essencials aplicables
A la documentació del marcatge haurà d'indicar:
- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 30.4.1 del CODI ESTRUCTURAL.
OPERACIONS DE CONTROL:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 228 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 228 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 17.2.2.1 del CODI ESTRUCTURAL, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.
La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:
- Índex de llenques (UNE-EN 933-3).
- Terrossos d'argila (UNE 7133)
- Partícules toves (UNE 7134)
- Coeficient de forma (UNE EN 933-4)
- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).
- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).
- Contingut en ió clor Cl- (UNE-EN 1744-1)
- Assaig petrogràfic
- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).
- Estabilitat, resistència a l'atac del sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2).
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
- Resistència al desgast Los Angeles (UNE-EN 1097-2).
- Assaig d'identificació per raigs X.
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)

OPERACIONS DE CONTROL EN GRAVA PER A DRENATGES:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual del material i recepció del certificat de procedència i qualitat corresponent.
- Abans de començar el reblert, quan hagi canvi de procedència del material, o cada 2000 m3 durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material: - Assaig granulomètric del material filtrant (UNE EN 933-1) - Assaig granulomètric del material adjacent (UNE 103101) - Desgast de "Los Ángeles" (UNE EN 1097-2)

S'ha de demanar un certificat de procedència del material, que en el cas d'àrids naturals ha de contenir:
- Classificació geològica
- Estudi de morfologia
- Aplicacions anteriors
- Assaigs d'identificació del material

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN GRAVA PER A DRENATGES:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptarà la grava que no compleixi totes les especificacions indicades al plec. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIÓ EN CAS D'INCOMPLIMENT EN GRAVA PER A DRENATGES:
Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'ha d'autoritzar l'ús del material corresponent en l'execució del reblert.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03L- SORRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 229 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 229 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

B03L-05MU,B03L-05N7,B03L-05MQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Sorra procedent de roques calcàries, roques granítiques, marbres blancs i durs, o sorra procedent del reciclatge de residus de la construcció i demolició en una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquest tipus de residu.
S'han considerat els tipus següents:
- Sorra de marbre blanc
- Sorra per a confecció de formigons, d'origen:
Sorra per a confecció de formigons, d'origen: - De pedra calcària - De pedra granítica
- Sorra per a confecció de morters
- Sorra per a reblert de rases amb canonades
- Sorres procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:
- Classificació geològica.
- Estudi de morfologia.
- Aplicacions anteriors.
La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.
Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.
La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús, o si no consta, la que estableixi explícitament la DF.
No ha de tenir margues o altres materials estranys.
Contingut de pirites o d'altres sulfurs oxidables: 0%
Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró
Contingut de terrossos d'argila (UNE 7133): <= 1% en pes
Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades al CODI ESTRUCTURAL.
Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:
- Dimensió mínima permesa = 4 mm
- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%
- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%
- Coeficient de Los Ángeles: <= 40
- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: <= 5% del pes - Partícules lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes
En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
SORRA DE MARBRE BLANC:
Barreja amb granulats blancs diferents del marbre: 0%
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Es denomina sorra a la barreja de les diferents fraccions d'àrid fi que s'utilitzen per a la confecció del formigó
Designació: d/D - IL - N
d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim
IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja
N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat
Mida dels granuls (Tamís 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm
Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en pes
Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 1% en pes
Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146507-2)
Sulfats solubles en àcid, expressats en SO3 i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 0,8% en pes
Clorurs expressats en Cl- i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Formigó armat o en massa amb armadures de fissuració: <= 0,05% en pes
- Formigó pretesat: <= 0,03% en pes
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 230 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 230 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):
- Pèrdua de pes amb sulfat sòdic: <= 10%
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 15%

Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2) quan el formigó estigui sotmès a una classe d'exposició XF, i l'àrid fi tingui una absorció d'aigua >1%: <= 15%

Coeficient de friabilitat (UNE 83115)
- Per formigons d'alta resistència: < 40
- Formigons en massa o armats amb Fck<=30 N/mm2: < 50

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.

La corba granulomètrica de l'àrid fi, ha d'estar compresa dins del fus següent:

	Material retingut acumulat, en % en pes,en els tamisos						
Límits	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
Superior	0	4	16	40	70	77	(1)
Inferior	15	38	60	82	94	100	100

(1) Aquest valor varia en funció del tipus i origen de l'àrid.

SORRA DE PEDRA GRANÍTICA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):
- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes
- Granulat fí: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA,XF o XM: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmeses a cap classe d'exposició XA, XF o XM: <= 10% en pes

Equivalent de sorra (EAV)(UNE_EN 933-8):
- Per a obres en ambients X0, XC: >= 70
- Resta de casos: >= 75

Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6): <= 5%

SORRA DE PEDRA CALCÀRIA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):
- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes
- Granulat fí: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA, XF o XM: <= 10% en pes - Granulat de matxuqueix calcari per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmesa a cap classe d'exposició XA,XF o XM: <= 16% en pes.

Valor blau de metilè(UNE 83130):
- Per a obres sotmeses a exposició X0 o XC: <= 0,6% en pes
- Resta de casos: <= 0,3% en pes

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

La composició granulomètrica ha de quedar dintre dels límits següents:

Tamís UNE 7-050 mm	Percentatge en pes que passa pel tamís	Condicions
5,00	A	A = 100
2,50	B	60 <= B <= 100
1,25	C	30 <= C <= 100
0,63	D	15 <= D <= 70
0,32	E	5 <= E <= 50
0,16	F	0 <= F <= 30
0,08	G	0 <= G <= 15
Altres condi-cions		C - D <= 50 D - E <= 50 C - E <= 70

Mida dels grànuls: <= 1/3 del gruix del junt

Contingut de matèries perjudicials: <= 2%

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 231 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 231 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.
El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.
No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.
S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.
Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertoquin que es compleixen les condicions requerides per a l'us al que es pretén destinar.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Cada remesa de sorra s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.
Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.
Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids. Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
SORRES PER A ALTRES USOS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:
- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Nom de la cantera
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 30.2 del CODI ESTRUCTURAL
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de Prestacions
El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 232 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 232 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte
- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:
- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 30.4.1 del CODI ESTRUCTURAL.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:
- Naturalesa del material
- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa
- Presència d'impureses
- Detalls de la seva procedència
- Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 17.2.2.1 del CODI ESTRUCTURAL, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:
- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).
- Terrossos d'argila (UNE 7133).
- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).
- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).
- Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).
- Contingut d'Ió CL- (UNE-EN 1744-1).
- Assaig petrogràfic
- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).
- Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
- Assaig d'identificació per raigs X.
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)
- Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

Un cop s'hagi realitzat l'apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents.

S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assoleixi les condicions exigides.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de condicions. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l'equivalent de sorra sigui inferior a:
- 70, en obres sotmeses a les classes X0 o XC
- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:
- Per a obres amb classe general d'exposició classe X0 o XC: <= 0,6% en pes
- Resta de casos: <= 0,3% en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins.

S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús no estructural.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 233 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 233 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B053- MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B053-1VFA,B053-1VF8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Material format per la mescla d'un conglomerant, càrregues minerals i additius, apte per a omplir junts entre diferents materials o protegir en front la corrosió armadures actives d'elements pretesats o postesats.
S'han considerat els tipus següents:
- Material format per la mescla d'un conglomerant, càrregues minerals i additius, apte per a omplir els junts entre les rajoles ceràmiques que formen els revestiment de parets o paviments situats en interior o exteriors.
S'han considerat els tipus següents de material per a rejuntat de rajoles ceràmiques:
- Material de rejuntat cimentós (CG): Mescla de conglomerant hidràulic, càrregues minerals i additius orgànics o inorgànics, que únicament cal incorporar aigua o addició líquida en el moment abans d'utilitzar-se.
- Material de rejuntat de resina reactiva (RG): Mescla de resines sintètiques, càrregues minerals i additius orgànics o inorgànics, que endureixen per una reacció química.
BEURADA PER A CERÀMICA:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
BEURADA PER A CERÀMICA DE MATERIAL CIMENTÓS (CG):
S'han considerat les classes següents, en funció de les característiques addicionals:
- CG 1: Material de rejuntat cimentos normal
- CG 2: Material de rejuntat cimentos millorat, amb característiques addicionals (resistència alta a l'abrasió i absorció d'aigua reduïda)
Característiques fonamentals:
- Resistència a l'abrasió (EN 12808-2): <= 2000 mm3
- Resistència a la flexió (EN 12808-3): >= 2,5 N/mm2
- Resistència a la compressió (EN 12808-3): >= 15 N/mm2
- Retracció (EN 12808-4): <= 3 mm/m
- Absorció d'aigua (EN 12808-5): - Després de 30 min: <= 5 g - Després de 240 min: <= 10 g
Característiques addicionals:
- Alta resistència a l'abrasió (EN 12808-2): <= 1000 mm3
- Absorció d'aigua (EN 12808-5): - Després de 30 min: <= 2 g - Després de 240 min: <= 5 g
BEURADA PER A CERÀMICA DE RESINES REACTIVES (RG):
- Resistència a l'abrasió (EN 12808-2): <= 250 mm3
- Resistència a la flexió (EN 12808-3): >= 30 N/mm2
- Resistència a la compressió (EN 12808-3): >= 45 N/mm2
- Retracció (EN 12808-4): <= 1.5 mm/m
- Absorció d'aigua després de 240 min(EN 12808-5): <= 0,1 g
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
SUBMINISTRAMENT I EMMGATZEMATGE A LA BEURADA PER A CERÀMICA:
Subministrament: Envasada adequadament, de manera que no experimenti alteració de les seves característiques.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BEURADA PER A CERÀMICA:
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
BEURADA PER A CERÀMICA:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 234 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 234 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

* UNE-EN 13888:2009 Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Requisitos, evaluación de la conformidad, clasificación y designación.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ A LA BEURADA PER A CERÀMICA:
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Nom del producte
- Marca del fabricant i lloc d'origen
- Data i codi de producció, caducitat i condicions d'emmagatzematge
- Referència a la norma UNE-EN 13888
- Tipus de material de rejuntat
- Instruccions d'us: - Proporcions de la mescla - Temps de maduració: interval de temps des del moment de fer la mescla i el moment en que està llest per a ser aplicat - Vida útil: interval de temps màxim en que el material pot ser utilitzat després de fer la mescla - Mètode d'aplicació - Temps que cal esperar fins a fer la neteja i permetre l'ús - Àmbit d'aplicació

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B054- CALÇ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B054-06DH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conglomerant obtingut per calcinació de materials calcaris, format principalment per òxids o hidròxids de calci amb o sense òxids o hidròxids de magnesi i quantitats menors d'òxids de silici, ferro i alumini.
S'han considerat els tipus següents:
- Calç aèria càlcica (CL): - Hidratada en pols: CL 90-S - Hidratada en pasta: CL 90-S PL
- Calç hidràulica natural (NHL): - Calç hidràulica natural 2: NHL 2 - Calç hidràulica natural 3,5: NHL 3,5 - Calç hidràulica natural 5: NHL 5
CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90:
Si conté additius, aquests no han d'afectar a les propietats dels morters.
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.
Contingut de CaO + MgO, segons UNE-EN 459-2: >= 90
Contingut de MgO, segons UNE-EN 459-2: <= 5
Contingut de SO3, segons UNE-EN 459-2: <= 2
Contingut de CO2, segons UNE-EN 459-2: <= 4
Contingut de calç útil, segons UNE-EN 459-2: >= 80
Estabilitat de volum, segons UNE-EN 459-2:
- Calç en pasta: compleix l'assaig
- Calç en pols: - Mètode de referència: <= 2 mm - Mètode alternatiu: <= 20 mm
Mida de partícula de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2:
- Material retingut al tamís 0,09 mm: <= 7%
- Material retingut al tamís 0,2 mm: <= 2%
Penetració de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2: > 10 i < 50 mm
CALÇ AÈRIA HIDRATADA EN PASTA:
Estarà amarada i barrejada amb aigua, en la quantitat adient per a obtenir una pasta de consistència adequada a l'ús destinat.
No tindrà grumolls ni principis d'aglomeració.
CALÇ HIDRÀULICA NATURAL:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.
Resistència a compressió, segons UNE-EN 459-2:
- Calç del tipus NHL 2: >= 2 a <= 7 Mpa, als 28 dies
- Calç del tipus NHL 3,5: >= 3,5 a <= 10 Mpa, als 28 dies
- Calç del tipus NHL 5: - Als 7 dies: >= 2 MPa - Als 28 dies: >= 5 a <= 15 MPa
Temps d'adormiment, segons UNE-EN 459-2:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 235 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 235 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Inicial: > 1 h
- Final: - Calç del tipus NHL 2: <= 40 h - Calç del tipus NHL 3,5: <= 30 h - Calç del tipus NHL 5: <= 15 h

Contingut en aire segons UNE-EN 459-2: <= 5%
Contingut de SO3, segons UNE-EN 459-2: =< 2
Contingut de calç útil, segons UNE-EN 459-2:
- Calç del tipus NHL 2: >= 35
- Calç del tipus NHL 3,5: >= 25
- Calç del tipus NHL 5: >= 15

Estabilitat de volum, segons UNE-EN 459-2:
- Mètode de referència: <= 2 mm
- Mètode alternatiu: <= 20 mm

Mida de partícula, segons UNE-EN 459-2:
- Material retingut al tamís 0,09 mm: <= 15%
- Material retingut al tamís 0,2 mm: <= 2%

Penetració, segons UNE-EN 459-2: > 10 i < 50 mm

CALÇ PER A ESTABILITZACIÓ DE TERRES EN CARRETERES:

S'utilitzaran calços aèries vives del tipus CL 90-Q i calços aèries hidratades del tipus CL 90-S.
Tindran un aspecte homogeni i no un estat grumollós o aglomerat.
Compliran les especificacions de la taula 200.1 de l'article 200 del PG3, determinades segons la norma UNE-EN 459-2.
Contingut d'aigua lliure de les calços hidratades, segons UNE-EN 459-2: < 2% en pes.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: S'ha de transportar en cisternes pressuritzades dotades de mitjans pneumàtics o mecànics que permetin el ràpid transvasament a sitges d'emmagatzematge. Aquestes han de ser estanques.
A les obres de poc volum el subministrament podrà ser en sacs, de manera que no experimenti alteració de les seves característiques.
Emmagatzematge: Es tindran en compte les normes indicades en les fitxes de seguretat per a les classes de calç. Aquestes fitxes de seguretat han de ser les recomanades oficialment o, en el seu defecte, les facilitades pel subministrador.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

UNE-EN 459-1:2016 Cales para la construcción. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.
* UNE-EN 459-2:2011 Cales para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.

CALÇ PER A ESTABILITZACIÓ DE TERRES EN CARRETERES:

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).
* UNE 80502:2014 Cales vivas o hidratadas utilizadas en la mejora y/o estabilización de suelos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a preparació de conglomerant per a morters de ram de paleta, arrebossat i lliscat, per a la fabricació d'altres productes de construcció i per a aplicacions en enginyeria civil: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

Per a cada remesa caldrà un albarà i la informació d'etiquetatge i marcatge CE de la norma UNE-EN 459-1.
A l'albarà hi ha de constar com a mínim la informació següent:
- Nom i adreça del fabricant i de l'empresa subministradora
- Data de subministrament i de fabricació
- Identificació del vehicle de transport
- Quantitat subministrada
- Denominació comercial, quan la tingui, i tipus de calç subministrada (UNE-EN 459-1)
- Nom i adreça del comprador i destí
- Referència de la comanda
- El marcatge CE ha d'incloure, com a mínim, la informació següent: - Símbol del marcatge CE - Nombre identificador de l'organisme de certificació - Nom o marca distintiva d'identificació i adreça registrada del fabricant - Els dos darrers dígits de la data del primer marcatge - Nombre de referència de la Declaració de Prestacions - Referència a l'UNE EN 459-1 -

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 236 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 236 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Descripció del producte: nom genèric, tipus i ús previst - Informació sobre les característiques essencials incloses a la norma UNE-EN 459-1
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció de les condicions de subministrament de la calç, i verificació documental de que els valors declarats pel fabricant en els documents que acompanyen el marcatge CE són conforme a les especificacions exigides.
- Si es detecten anomalies durant el transport, emmagatzematge o manipulació, la DF podrà disposar que es realitzin els següents assaigs de control de recepció, segons UNE-EN 459-2: - Contingut d'òxids de calci i magnesi - Contingut de diòxid de carboni - Contingut de calç útil Ca (Oh) 2 - Mida de partícula
- Control addicional quan la calç ha estat emmagatzemada en condicions atmosfèriques normals durant un període superior a 2 mesos, o inferior, quan ha estat emmagatzemada en ambients humits o condicions atmosfèriques desfavorables. Sobre una mostra representativa de la calç emmagatzemada es realitzaran els següents assaigs: - Contingut de diòxid de carboni - Mida de partícula
Els mètodes d'assaigs es descriuen a la UNE-EN 459-2.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres s'han de prendre segons l'indicat a l'article 200 del PG3 i els criteris que exposi la DF.
Es considera com un lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc:
- La quantitat de calç de la mateixa classe i procedència rebuda mensualment.
- Si mensualment es reben més de 200 t, el lot serà aquesta quantitat o fracció.
De cada lot es prendran dues mostres, segons el procediment indicat a la norma UNE-EN 459-2. Una per realitzar els assaigs de control de recepció i l'altra per als assaigs de contrast, que es conservarà durant almenys 100 dies en recipient adequat i estanc. Es prendrà una tercera mostra si el subministrador de calç ho sol·licita.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
La DF ha d'indicar les mesures a adoptar en el cas que no es compleixin les especificacions establertes al plec.
La remesa no s'ha d'acceptar si, en el moment d'obrir el recipient que la conté apareix en estat grumollós o aglomerat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B055- CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B055-067M.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conglomerant hidràulic format per diferents materials inorgànics finament dividits que, amassats amb aigua, formen una pasta que, mitjançant un procés d'hidratació, endureix i un cop endurit conserva la seva resistència i estabilitat fins i tot sota l'aigua.
S'han considerat els ciments regulats per la norma RC-16 amb les característiques següents:
- Ciments comuns (CEM)
- Ciments d'aluminat de calci (CAC)
- Ciments blancs (BL)
- Ciments resistens a l'aigua de mar (MR)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Ha de ser un material granular molt fi i estadísticament homogeni en la seva composició.
El ciment ha de ser capaç, si es dosifica i barreja adequadament amb aigua i granulats, de produir un morter o un formigó que conservi la seva traballabilitat en un temps prou llarg i assolir, al

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 237 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 237 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

final de períodes definits, els nivells especificats de resistència i mantenir estabilitat de volum a llarg termini.
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
En activitats manuals en les que hi hagi risc de contacte amb la pell i d'acord amb l'establert a l'Ordre Presidencial 1954/2004 de 22 de juny, no s'han d'utilitzar o comercialitzar ciments amb un contingut de crom (VI) superior a dos parts per milió del pes sec del ciment.
CIMENTS COMUNS (CEM):
Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1328/1995 de 28 de juliol i 256/2016 de 10 de juny.
Els components han de complir els requisits especificats en el capítol 5 de la norma UNE-EN 197-1.
Tipus de ciments:
- Ciment Pòrtland: CEM I
- Ciment Pòrtland amb addicions: CEM II
- Ciment Pòrtland amb escòries de forn alt: CEM III
- Ciment putzolànic: CEM IV
- Ciment compost: CEM V

Alguns d'aquests tipus es divideixen en subtipus, segons el contingut de l'addició o barreja d'addicions presents en el ciment. Segons aquest contingut creixent els subtipus poden ser A, B o C.
Addicions del clinker pòrtland (K):
- Escòria de forn alt: S
- Fum de sílice: D
- Putzolana natural: P
- Putzolana natural calcinada: Q
- Cendra volant Sicília: V
- Cendra volant calcària: W
- Esquist calcinat: T
- Filler calcari L: L
- Filler calcari LL: LL

Relació entre denominació i designació dels ciments comuns segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	CEM I
Ciment pòrtland amb escòria	CEM II/A-S CEM II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	CEM II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	CEM II/A-P CEM II/B-P CEM II/A-Q CEM II/B-Q
Ciment pòrtland amb cendres volants	CEM II/A-V CEM II/B-V CEM II/A-W CEM II/B-W
Ciment pòrtland amb esquist calcinat	CEM II/A-T CEM II/B-T
Ciment pòrtland amb filler calcari	CEM II/A-L CEM II/B-L CEM II/A-LL CEM II/B-LL
Ciment pòrtland mixt	CEM II/A-M CEM II/B-M
Ciment amb escòries de forn alt	CEM III/A CEM III/B CEM III/C
Ciment putzolànic	CEM IV/A CEM IV/B
Ciment compost	CEM V/A

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 238 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 238 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

	CEM V/B

En ciments pòrtland mixtos CEM II/A-M i CEM II/B-M, en ciments putzolànics CEM IV/A i CEM IV/B i en ciments compostos CEM V/A i CEM V/B els components principals a més del clinker han de ser declarats a la designació del ciment.
La composició dels diferents ciments comuns ha de ser l'especificada al capítol 6 de la norma UNE-EN 197-1.
Els ciments comuns han de complir les exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat especificades al capítol 7 de la norma UNE-EN 197-1.
CIMENTS D'ALUMINAT DE CALÇ (CAC):
Ciment obtingut per una mescla de materials aluminosos i calcàris.
Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny.
Han de complir les exigències mecàniques, físiques i químiques especificades a UNE-EN 14647.
CIMENTS BLANCS (BL):
Han d'estar subjectes al Reial Decret 1313/1988 i seran aquells definits a la norma UNE 80305 i homòlegs de les normes UNE-EN 197-1 (ciments comuns) i UNE-EN 413-1 (ciments de ram de paleta) que compleixin amb l'especificació de blancor.
Índex de blancor (UNE 80117): >= 85
D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).
La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir els ciments comuns blancs són les mateixes que les especificades per als ciments comuns a la norma UNE-EN 197-1.
La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques i químiques que ha de complir el ciment blanc de ram de paleta (BL 22,5 X) són les mateixes que les especificades per al ciment homòleg a la norma UNE-EN 413-1.
CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):
D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).
Relació entre denominació i designació dels ciments resistents a l'aigua de mar segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	I
Ciment pòrtland amb escòria	II/A-S II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	II/A-P II/B-P
Ciment pòrtland amb cendres volants	II/A-V II/B-V
Ciment amb escòries de forn alt	III/A III/B III/C
Ciment putzolànic	IV/A IV/B
Ciment compost	CEM V/A

Les especificacions generals en quan a composició i a exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir són les corresponents als ciments comuns homòlegs de la norma UNE-EN 197-1.
Han de complir els requisits addicionals especificats al capítol 7.2 de la norma UNE 80303-2.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: de manera que no s'alterin les seves característiques.
Si el ciment es subministra a granel s'ha d'emmagatzemar en sitges.
Si el ciment es subministra en sacs, s'han d'emmagatzemar en un lloc sec, ventilat, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb la terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.
Temps màxim d'emmagatzematge dels ciments:
- Classes 22,5 i 32,5: 3 mesos
- Classes 42,5 : 2 mesos

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 239 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 239 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Classes 52,5 : 1 mes

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1313/1988, de 28 de octubre, por el se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre.

Real Decreto 256/2016, de 10 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16).

UNE-EN 197-1:2000 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.

UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE 80305:2001 Cementos blancos.

UNE 80303-2:2001 Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CIMENTS COMUNS (CEM) I CIMENTS DE CALÇ (CAC):

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a preparació de formigó, morter, beurades i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció, - Productes per a elaboració de formigó, morter, pasta i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció: - Sistema 1+: Declaració de Prestacions

El símbol normalitzat del marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:

- el número identificador del organisme certificador que ha intervingut en el control de producció
- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant
- número del certificat CE de conformitat
- les dues últimes xifres de l'any en que el fabricant va posar el marcatge CE
- indicacions que permetin identificar el producte així com les seves característiques i prestacions declarades atenent a les seves especificacions tècniques
- referència a la norma harmonitzada corresponent
- designació normalitzada del ciment indicant el tipus, subtipus (segons els components principals) i classe resistent
- en el seu cas, informació addicional referent al contingut de clorurs, al límit superior de pèrdua per calcinació de cendra volant i/o additiu emprat

Sobre el mateix embalatge, el marcatge CE es pot simplificar, i inclourà com a mínim:

- el símbol normalitzat del marcatge CE
- en el seu cas, el número del certificat CE de conformitat
- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant
- els dos últims dígits de l'any en que el fabricant va posar el marcatge
- referència al número de la norma harmonitzada corresponent

En aquest cas, la informació complerta del marcatge o etiquetat CE haurà d'apareixer també a l'albarà o documentació que acompanya al lliurament.

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí del ciment
- identificació del fabricant i de l'empresa de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme a la instrucció RC-16
- quantitat que es subministra
- en el seu cas, referència a los dades de l'etiquetat corresponent al marcatge CE
- data de subministrament
- identificació del vehicle que el transporta

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CIMENTS BLANCS (BL) I CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí dels ciment
- identificació del fabricant i de l'adreça de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 240 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 240 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- quantitat que es subministra
- identificació del vehicle que transporta el ciment
- en el seu cas, l'etiquetatge corresponent al marcatge CE
- En el cas de ciments envasats, aquests han de mostrar als seus envasos la següent informació:
- nom o marca identificativa i adreça complerta del fabricant i de la fàbrica
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme la present instrucció
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- dates de fabricació i d'envasat (indicant setmana i any)
- condicions específiques aplicables a la manipulació i utilització del producte

El fabricant ha de facilitar, si li demanen, les dades següents:
- Inici i final d'adormiment
- Si s'han incorporat additius, informació detallada de tots ells i dels seus efectes

OPERACIONS DE CONTROL:
La recepció del ciment haurà d'incloure al menys, dues fases obligatòries:
- Una primera fase de comprovació de la documentació
- Una segona fase d'inspecció visual del subministrament

Es pot donar una tercera fase, si el responsable de recepció ho considera oportú, de comprovació del tipus i classe de ciment i de les característiques físiques químiques i mecàniques mitjançant la realització d'assaigs d'identificació i, si es el cas, d'assaigs complementaris.
Per a la primera fase, al iniciar el subministrament el Responsable de recepció ha de comprovar que la documentació es la requerida. Aquesta documentació estarà compresa per:
- Albarà o full de subministrament.
- Etiquetatge
- Documents de conformitat, com pot ser el marcatge CE o bé la Certificació de Conformitat del Reial Decret 1313/1988
- Pel cas dels ciments no subjectes al marcatge CE, el certificat de garantia del fabricant signat.
- Si els ciments disposen de distintius de qualitat, caldrà també la documentació precisa de reconeixements del distintiu.

En la segona fase, un cop superada la fase de control documental, cal sotmetre el ciment a una inspecció visual per comprovar que no ha patit alteracions o barreges indesitjades.
La tercera fase s'activarà quan es pugui preveure possibles defectes o en el cas que el Responsable així ho estableixi per haver donat resultats no conformes en les fases anteriors o per haver detectat defectes en l'ús de ciments d'anteriors remeses.
En aquest supòsit es duran terme, abans de començar l'obra i cada 200 t de ciment de la mateixa designació i procedència durant l'execució, assaigs d'acord amb l'establer en els Annexes 5 i 6 de la RC-16.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres es prendran segons l'indicat en la RC-16. Per a cada lot de control sotmès a assaig s'extrauran tres mostres, una per tal de realitzar els assaigs de comprovació de la composició, l'altra per als assaigs físics, mecànics i químics i l'altra per a ser conservada preventivament.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
A efectes de la fase primera, no s'aprovarà l'ús de ciments els quals el etiquetatge i la documentació no es correspongui amb el ciment sol·licitat, quan la documentació no estigui completa i quan no es reuneixin tots els requisits establerts.
A efectes de la segona fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que presentin símptomes de meteorització rellevant, que contingui cossos estranys i que no resulti homogènia en el seu aspecte o color.
A efectes de la tercera fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que no compleixin els criteris establerts en l'apartat A5.5 de la RC-16.
Quan no es compleixi alguna de les prescripcions del ciment assajat, es repetiran els assaigs per duplicat, sobre dues mostres obtingudes de l'aplec existent a obra. S'acceptarà el lot únicament si els resultats obtinguts en les dues mostres són satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B059- GUIX

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B059-06FN,B059-06FO.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 241 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 241 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Productes en pols preparats bàsicament amb pedra de guix, i eventualment addicions per a modificar les característiques d'adormiment, resistència, adherència, retenció d'aigua, densitat o altres.
S'han contemplat els tipus de guixos següents:
- Conglomerants a base de guix
- Guix per a la construcció en general
- Guix per a aplicacions especials de construcció
- Guix per a agafar perfils i plaques de guix laminat

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar homologat d'acord amb el RD 1312/1986 o disposar d'una certificació de conformitat a normes segons l'ordre 14/01/1991.
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
S'ha de poder utilitzar directament, pastant-los amb aigua.
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

GUIXOS DE CONSTRUCCIÓ I CONGLOMERANTS A BASE DE GUIX PER A CONSTRUCCIÓ:
Resistència mecànica a flexió (UNE-EN 13279-1):
- Guix de construcció d'aplicació manual de designació B1: => 1,0 N/mm2
- Guix de construcció de projecció mecànica de designació B1: => 1,0 N/mm2
- Guix especial per a la construcció de designació C6: > 1 N/mm2

Resistència mecànica a compressió (UNE-EN 13179-1):
- Guix de construcció d'aplicació manual de designació B1: > 2,0 N/mm2
- Guix de construcció de projecció mecànica de designació B1: > 2,0 N/mm2
- Guix especial per a la construcció de designació C6: > 2 N/mm2

Temps d'inici d'adormiment:
- Guix de designació B1 d'aplicació manual: > 20 minuts
- Guix de designació B1 de projecció mecànica: > 50 minuts
- Guix de designació C6: > 20 minuts

Els guixos de construcció i els conglomerants a base de guix per a la construcció s'han de designar de la següent manera:
- El tipus de guix o de conglomerant de guix segons la designació de la norma UNE-EN 13279-1
- Referència a la norma EN 13279-1
- Identificació segons la norma UNE-EN 13279-1
- Resistència a compressió

ADHESIUS A BASE DE GUIX PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT I TRANSFORMATS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Els adhesius a base de guix per a la fixació de les plaques de guix laminat o els transformats de plaques de guix laminat s'han de designar de la següent manera:
- Mitjançant l'expressió "adhesivo a base de yeso para transformados de placas de yeso laminado con aislamiento térmico/acústico o placas de yeso laminado"
- Referència a la norma EN 14496

Els adhesius a base de guix per a la fixació de les plaques de guix laminat o els transformats de plaques de guix laminat han d'anar marcats de manera clara e indeleble, ja sigui sobre la pròpia placa, o bé sobre l'embalatge, l'albarà o el certificat subministrat amb el producte amb les següents indicacions:
- Referència a la norma europea EN 14496
- Nom, marca comercial o altres mitjans d'identificació del fabricant
- Data de fabricació i/o data de caducitat
- Identificació del producte segons el sistema de designació esmentat anteriorment
- Ha de portar, en lloc visible, el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: en sacs, de manera que no s'alterin les seves característiques.
Emmagatzematge: En lloc sec, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb el terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
GUIXOS DE CONSTRUCCIÓ I CONGLOMERANTS A BASE DE GUIX PER A CONSTRUCCIÓ:
UNE-EN 13279-1:2006 Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 1: Definiciones y especificaciones.
UNE-EN 13279-2:2006 Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.
ADHESIUS A BASE DE GUIX PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT I TRANSFORMATS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 242 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 242 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

UNE-EN 14496:2006 Adhesivos a base de yeso para transformados de placa de yeso laminado con aislante térmico/acústico y placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ DEL GUIX DE CONSTRUCCIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a parets, envans, sostres o revestiments per a la protecció contra el foc d'elements estructurals i/o per a compartimentació davant del foc en edificis, - Productes per a parets, envans, sostres o revestiments per a qualsevol ús excepte per a la protecció contra el foc d'elements estructurals i/o per a compartimentació davant del foc en edificis de Prestacio o Caracteristica: Tots: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a parets, envans, sostres o revestiments per a la protecció contra el foc d'elements estructurals i/o per a compartimentació davant del foc en edificis de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
El símbol normalitzat del marcatge CE (segons la directiva 93/68/CE) s'ha d'estampar sobre l'embalatge de manera visible (o si no és possible, sobre o la documentació comercial que acompanya al producte) i ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:
- Nom, logotip o adreça declarada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any de la impressió del marcatge
- Referència a la norma europea EN 13279
- Descripció del producte: nom genèric, tipus, quantitat i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials que han de declarar-se de la següent manera:
- Valors declarats, i quan procedeixi, nivell o classe - Reacció al foc - Aïllament directe al soroll aeri - Resistència tèrmica - Característiques a les que s'aplica l'opció "Prestació No Determinada" (PND) - Com alternativa la designació normalitzada
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ DEL GUIX PER A AGAFAR PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Adherència, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc. Productes que compleixen la Decisió de la Comissió 2003/43/CE modificada, - Productes per a usos no subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Adherència: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
El símbol normalitzat del marcatge CE (segons la directiva 93/68/CE) s'ha d'estampar sobre l'embalatge de manera visible (o si no és possible, sobre o la documentació comercial que acompanya al producte) i ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:
- Nom, logotip o adreça declarada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any de la impressió del marcatge
- Referència a la norma europea EN 14496
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials que han de declarar-se de la següent manera:
- Valors declarats, i quan procedeixi, nivell o classe - Resistència a l'esforç tallant
- Reacció al foc - Permeabilitat al vapor d'aigua - Resistència a flexió
- Altres valors que depenen del sistema i que ha de declarar el fabricant en la seva documentació sobre l'ús previst - Prestació No determinada (PND) per a aquelles característiques en les que sigui aplicable - Com alternativa la designació normalitzada
OPERACIONS DE CONTROL DEL GUIX DE CONSTRUCCIÓ:
Inspecció visual de les condicions de subministrament.
Abans de començar l'obra o si varia el subministrament es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat:
- Aigua combinada: (UNE 102032)
- Sofre en % d`ions SO3: (UNE 102032)
- Contingut de sulfats de calci (UNE 102037)
- Exponent d'hidrogen pH (UNE 102032)
- Finor de molta: (UNE-EN 13279-2)
- Resistència a flexotracció: (UNE-EN 13279-2)
- Temps d'adormiment: (UNE-EN 13279-2)
- Índex de puresa: (UNE 102032)
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut.
En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, marcatge CE o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es pot prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA DEL GUIX DE CONSTRUCCIÓ:
La presa de mostra i els assajos han de realitzar-se segons lo establert en el capítol 3 de la norma

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 243 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 243 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

europea UNE-EN 13279-2.
INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT DEL GUIX DE CONSTRUCIÓ:
No es podran utilitzar a l'obra guixos sense el corresponent marcatge CE i el certificat de garantia del fabricant, d'acord a els assajos de tipus inicial i el control de producció realitzat a fabrica segons la norma UNE-EN 13279-1.
Quan no es compleixi alguna de les prescripcions de qualitat del guix assajat, es repetiran els assaigs per duplicat, sobre dues mostres tretes de l'aplec existent a l'obra. Si un qualsevol dels resultats no és satisfactori, es rebutjarà tot l'aplec i es faran tots els assaigs esmentats a les següents cinc partides que arribin a l'obra.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS

B06F FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F2- FORMIGÓ ESTRUCTURAL PER ARMAR AMB CIMENT GRIS I GRANULAT NATURAL (CE)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06F2-I05Y.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 559/2010, de 7 de maig.
CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:
Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.
La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:
- Consistència
- Grandària màxima del granulat
- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó
- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats
- Contingut de ciment expressat en kg/m3, per als formigons designats per dosificació
- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A
- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat
- R: Resistència característica a compressió, en N/mm2 (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)
- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca
- TM: Grandària màxima del granulat en mm.
- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).
En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.
En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.
El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 43.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contenir cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%
Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 244 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 244 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 43.2.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 32 del CODI ESTRUCTURAL i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut
Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE_EN 450.
Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 31.2 del CODI ESTRUCTURAL i complir l'UNE EN 934-2
En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.
Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:
- Si fck <= 50 N/mm2 , resistència standard
- Si fck > 50 N/mm2 , alta resistència
Valor mínim de la resistència:
- Formigons en massa >= 20 N/mm2
- Formigons armats o pretesats >= 25 N/mm2
Tipus de ciment:
- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307).
- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1).
- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1).
- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305).
- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216).
Classe del ciment: 32,5 N
Densitats dels formigons:
- Formigons en massa (HM): - 2.250 kg/m3 si fck <=40 N/mm2 - 2.300 kg/m3 si fck > 40 N/mm2
Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2400 kg/m3
El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:
- Obres de formigó en massa: >= 200 kg/m3
- Obres de formigó armat: >= 250 kg/m3
- Obres de formigó pretesat: >= 275 kg/m3
- A totes les obres: <= 500 kg/m3
La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició (taula 43.2.1.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:
- Formigó en massa: <= 0,65
- Formigó armat: <= 0,65
- Formigó pretesat: <= 0,60
Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):
- Consistència seca: 0 - 20 mm
- Consistència plàstica: 30 - 40 mm
- Consistència tova: 50 - 90 mm
- Consistència fluida: 100-150 mm
- Consistència líquida: 160-200 mm
La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment
Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:
- Si l'aigua és standard: < 200 kg/m3
- Si l'aigua és reciclada: < 210 kg/m3
- Toleràncies:
- Assentament en el con d'Abrams: - Consistència seca: ± 1 cm - Consistència plàstica: ± 1 cm - Consistència tova: ± 1 cm - Consistència fluida: ± 1 cm - Consistència líquida: ± 1 cm
FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"
Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:
- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals
Dosificacions de pastat:
- Contingut de ciment: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 245 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 245 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Contingut de fins d <0,125 (ciment inclòs): - Granulat gruixut d > 8 mm: >= 400 kg/m3 - Granulat gruixut d <= 8 mm: >= 450 kg/m3

Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams(mm)	Condicions d'ús
130 <= H <= 180 H >= 160	- Formigó abocat en sec - Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H >= 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Contingut mímin de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat(mm)	Contingut mínim de ciment(kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:
- <= 32 mm
- <= 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:
- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat: - Formigons abocats en sec: >= 325 kg/m3 - Formigons submergits: >= 375 kg/m3
- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6
- Contingut de fins d <=0,125 mm (ciment inclòs): - Granulat gruixut D <= 16 mm: <= 450 kg/m3
- Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m3
- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució). Aquesta fórmula inclourà:
- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec
- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.
- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada
- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.
- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluït.

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m3, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: >= 300 kg/m3

Relació aigua/ciment: <= 0,46

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm

Proporció d'aire ocluït (UNE 83315): <= 6%

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

Toleràncies:

Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 246 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 246 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B079- MORTER POLIMÈRIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B079-06TE,B079-06TD.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.
S'han considerat els tipus següents:
- Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
MORTER POLIMÈRIC:
El morter polimèric es un producte a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, d'alta resistència mecànica que s'utilitza per a la reparació i regularització d'elements de formigó.
Granulometria: 0 - 2 mm
Resistència a compressió a 28 dies : 5 - 6 kN/m2
Resistència a flexotracció a 28 dies : 90 - 120 kg/m2
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: en envasos tancats hermèticament.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
Temps màxim d'emmagatzematge:
- Morter amb resines sintètiques o morter polimèric: 6 mesos
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÉRIC O DE RESINES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÉRIC O DE RESINES:
A l'envàs hi ha de figurar les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions d'utilització
- Composició i característiques del morter

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07D- MORTER SINTÈTIC EPOXI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07D-CVVV.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 247 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 247 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.
S'han considerat els tipus següents:
- Morter sintètic de resines epoxi
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
MORTER SINTÈTIC DE RESINES EPOXI:
El morter sintètic de resines epoxi és un morter obtingut a partir d'una mescla de granulats inerts i d'una formulació epoxi en forma de dos components bàsics: una resina i un enduridor.
La formulació de l'epoxi ha de ser determinada per l'ús a que es destini el morter i la temperatura ambient i superficials del lloc on es col·loqui. Aquesta formulació ha de ser aprovada per la DF.
Mida màxima del granulat: <= 1/3 del gruix mitjà de la capa de morter
Mida mínima del granulat: >= 0,16 mm
Proporció granulat/resina (en pes) (Q): 3 <= Q <= 7
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: en envasos tancats hermèticament.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
Temps màxim d'emmagatzematge:
- Morter amb resines sintètiques o morter polimèric: 6 mesos
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÉRIC O DE RESINES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÉRIC O DE RESINES:
A l'envàs hi ha de figurar les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions d'utilització
- Composició i característiques del morter

B0 MATERIALS BÀSICS

B09 ADHESIUS

B094- ADHESIU PER A RAJOLA CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B094-06TU.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.
S'han considerat els tipus següents:
- Morter adhesiu
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
Mescla de conglomerants càrregues minerals i additius orgànics que donen com a resultat una pasta adequada per a fixar revestiments ceràmics en terres i parets situats en exterior o interior.
S'han considerat els tipus següents:
- Adhesiu cimentós (C): Mescla de conglomerants hidràulics, additius orgànics i càrregues minerals, que s'han de barrejar amb aigua just abans d'utilitzar-se.
- Adhesiu en dispersió (D): Mescla de conglomerant orgànic en forma de polímer en dispersió aquosa, additius orgànics i càrregues minerals, que es presenta llesta per a ser utilitzada.
- Adhesiu de resines reactives (R): Mescla de resines sintètiques, additius orgànics i càrregues minerals que el seu enduriment resulta d'una reacció química, poden presentar-se en forma d'un o

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 248 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 248 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

més components.
S'han considerat les classes següents, en funció de les característiques addicionals:
- 1: Normal
- 2. Millorat (compleix amb els requisits per a les característiques addicionals)
- F: D'adormiment ràpid
- T: Amb lliscament reduït
- E: Amb temps obert perllongat (només per a adhesius cimentosos millorats i adhesius en dispersió millorats).

ADHESIU CIMENTÓS (C):
Característiques dels adhesius d'adormiment normal:
- Adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després de cicles gel-desgel (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Els adhesius d'adormiment ràpid, han de complir a més:
- Adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2 (abans de les 24 h)
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 10 min)

Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:
- Alta adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència inicial després de cicles de gel-desgel (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de 30 min)

ADHESIUS EN DISPERSIÓ (D):
Característiques fonamentals:
- Adherència inicial (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1324): >= 0,5 N/mm2
- Adherència a alta temperatura (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de 30 min)

ADHESIUS DE RESINES REACTIVES (R):
Característiques fonamentals:
- Adherència inicial (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)

Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm

Característiques addicionals:
- Adherència després del xoc tèrmic (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: en envasos tancats hermèticament.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
Temps màxim d'emmagatzematge:
- Morter adhesiu: 1 any

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
UNE-EN 12004:2001 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.
UNE-EN 12004/A1:2002 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos per a la construcció: - Sistema 3: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Nom del producte
- Marca del fabricant i lloc d'origen
- Data i codi de producció, caducitat i condicions d'emmagatzematge

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 249 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 249 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Referència a la norma UNE-EN 12004
- Tipus d'adhesiu, designat segons l'apartat 6 de la norma UNE-EN 12004
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
- Instruccions d'us: - Proporcions de la mescla - Temps de maduració: interval de temps des del moment de fer la mescla i el moment en que està llest per a ser aplicat - Vida útil: interval de temps màxim en que el material pot ser utilitzat després de fer la mescla - Mètode d'aplicació - Temps obert - Temps que cal esperar des del rejuntat fins que es permeti la circulació - Àmbit d'aplicació

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0A1- ABRAÇADORA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0A1-07KQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Abraçadores de materials diversos per a la subjecció de canonades.
S'han contemplat els següents tipus d'abraçadores:
- Abraçadores reforçades formades per dues peces semicirculars d'acer galvanitzat unides per un cargol a cada extrem
- Abraçadores reforçades formades per dues peces semicirculars d'acer galvanitzat unides per un cargol a cada extrem i revestides amb perfil de cautxú (abraçadores isofòniques)
- Abraçadores d'acer inoxidable formades per dues peces semicirculars, amb unió encaixada per forma
- Abraçadores de niló (poliamida resident a l'impacte) amb doble tanca superior i base amb forat roscat de M6
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En les abraçadores partides d'acer galvanitzat, una de les peces semicirculars ha de tenir un pas roscat que permeti la seva unió al vis de fixació. La rosca ha de ser mètrica. L'abraçadora isofònica ha de tindre la part metàl·lica en contacte amb el tub revestida amb un perfil de cautxú.
En les abraçadores de niló amb tanca per la part superior, el sistema de tancament ha de formar part de la pròpia abraçadora. Ha d'anar fixada al parament amb un cargol roscat per ambdós extrems que subjecta a l'abraçadora per la seva base, que si és el cas es pot substituir per un cargol amb cap. També s'admet la fixació al parament encaixant l'abraçadora en una regleta de suport fixada prèviament.
Els cargols no han de tenir imperfeccions (rebaves, emprentes, etc) que impedeixin cargolar els elements.
El vis ha d'anar protegit contra la corrosió.
El disseny del tac ha de ser l'adient al suport.
Els diàmetres del tac i vis han de ser compatibles.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: S'ha de subministrar conjuntament el tac, el vis i l'abraçadora en capses, on ha de figurar les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Diàmetres
- Unitats
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 250 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 250 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0A4 VIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0A44000.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tijes cilíndriques o còniques, amb filet de secció triangular que dibuixa sobre la seva superfície una hèlice contínua.
S'han considerat els tipus següents:
- Visos galvanitzats
- Visos per a fusta o tac de PVC
- Visos per a conglomerats de fusta, de llautó
- Visos per a plaques de cartró-guix, cadmiats o galvanitzats

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El perfil de la rosca del vis ha d'estar en relació amb el seu diàmetre (UNE 17-008), i la llargària de la rosca, en relació amb la seva llargària (UNE 17-051).
La seva superfície ha de ser llisa, sense fissures, rebaves ni d'altres defectes superficials.
Els fils de la rosca no han de tenir defectes de material ni empremtes d'eines.
Cementació del vis: > 0,1 mm
ACABAT CADMIAT:
El seu recobriment ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
ACABAT GALVANITZAT:
El seu recobriment ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
Protecció de galvanitzat: >= 275 g/m2
Puresa del zinc, en pes: >= 98,5%
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0A5- CARGOL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0A5-06VX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tijes cilíndriques o còniques, amb filet de secció triangular que dibuixa sobre la seva superfície una hèlice contínua.
S'han considerat els tipus següents:
- Cargols autoroscants amb volandera
- Cargols taptite d'acer inoxidable

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 251 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 251 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

El perfil de la rosca del vis ha d'estar en relació amb el seu diàmetre (UNE 17-008), i la llargària de la rosca, en relació amb la seva llargària (UNE 17-051).
La forma del perfil de la rosca ha de permetre que el cargol faci l'efecte d'una broca, fent a la vegada el forat i la rosca.
La seva superfície ha de ser llisa, sense fissures, rebaves ni d'altres defectes superficials.
Els fils de la rosca no han de tenir defectes de material ni empremtes d'eines.
ACABAT CADMIAT:
El seu recobriment ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
ACABAT GALVANITZAT:
El seu recobriment ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
Protecció de galvanitzat: >= 275 g/m2
Puresa del zinc, en pes: >= 98,5%
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AK- CLAU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AK-07AS.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Elements metàl·lics per a subjectar coses introduint-los mitjançant cops o impactes.
S'han considerat els elements següents:
- Claus d'acer
- Claus de coure
- Claus d'acer galvanitzat
Claus són tiges metàl·liques, punxagudes d'un extrem i amb una cabota a l'altre.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Han de tenir la forma, mides i resistències adequats als elements que han d'unir.
Han de ser rectes, amb la punta afilada i regular.
Els claus d'acer han de complir les determinacions de les normes UNE 17-032, UNE 17-033, UNE 17-034, UNE 17-035 i UNE 17-036.
ACABAT SUPERFICIAL GALVANITZAT:
El seu recobriment de zinc ha de ser llis, sense discontinuïtats, ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni d'altres imperfeccions superficials.
Protecció de galvanitzat: >= 275 g/m2
Puresa del zinc, en pes: >= 98,5%
Toleràncies dels claus i tatxes:
- Llargària: ± 1 D
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
CLAUS I TATXES:
UNE 17032:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana lisa. Medidas.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 252 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 252 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

UNE 17033:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana rayada. Medidas.
UNE 17034:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana ancha.
UNE 17035:1966 Puntas de cabeza cónica.
UNE 17036:1966 Puntas redondeadas de cabeza perdida.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AM- FILFERRO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AM-078F.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Fil d'acer dolç, flexible i tenaç, obtingut per estiratge en fred o per trefilatge.
S'han considerat els tipus següents:
- Filferro d'acer
- Filferro d'acer galvanitzat
- Filferro d'acer plastificat
- Filferro recuit
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de ser de secció constant i uniforme.
Ha de complir les especificacions de la norma UNE 36722.
ACABAT SUPERFICIAL GALVANITZAT:
El seu recobriment de zinc ha de ser homogeni, llis, sense discontinuïtats, escames, grans, rugositats o esquerdes, no ha de tenir taques ni d'altres imperfeccions superficials.
La masa mínima del recobriment de zinc (UNE 37-504)ha de complir les especificacions de les taules I i II de l'UNE 37-506.
Resisténcia a la tracció (UNE 37-504):
- Qualitat G1 o G2: 1770 N/mm2
- Qualitat G3: 1570 N/mm2
Adherència del recobriment (UNE 37-504): Ha de complir
Puresa del zinc (UNE 37-504): >= 98,5%
Toleràncies:
- Diàmetre: ± 2% diàmetre nominal
FILFERRO D'ACER PLASTIFICAT:
Filferro d'acer de baix contingut de carboni, galvanitzat en calent, amb un recobriment orgànic de PVC aplicat per extrusió o sinteritzación.
El recobriment de PVC ha de complir les especificacions de l'apartat 6.3 de l'UNE 36-732.
La concentricitat i l'adherència del recobriment de PVC ha de complir les especificacions del article 6.5 UNE 36-732.
Característiques del galvanitzat: G-1B (UNE 37-506)
Resistència a la tracció:
- Qualitat recuit: =< 600 N/mm2
- Qualitat dur: > 600 N/mm2
Toleràncies:
- Diàmetre: taula 1 UNE 36-732
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En rotlles. A l'embalatge o albarà de lliurament hi han de constar les dades següents:
- Identificació del fabricant o nom comercial
- Identificació del producte
- Diàmetre i llargària dels rotlles
Emmagatzematge: En llocs secs i protegits de la intempèrie.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
FILFERRO D'ACER:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 253 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 253 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

* UNE 36722:1974 Alambre de acero de bajo contenido en carbono. Medidas y tolerancias.
FILFERRO D'ACER GALVANITZAT:
* UNE 37506:1983 Alambres de acero galvanizados en caliente para usos generales. Designación de calidades. Caracterisicas generales.
* UNE 37502:1983 Alambres de acero galvanizados en caliente. Condiciones técnicas de suministro.
FILFERRO PLASTIFICAT:
* UNE 36732:1995 Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Recubrimientos orgánicos sobre el alambre. Recubrimientos de poli(cloruro de vinilo).

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AP- TAC MECÀNIC METÀL·LIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AP-07IX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'una peça per a encastar (tac) i un cargol o un vis. El sistema de subjecció del tac pot ser per adherència química o per expansió produida per la deformació de la peça en ser comprimida pel cargol.
S'han considerat els tipus següents:
- Tac d'expansió de niló i vis d'acer
- Tac d'expansió d'acer, amb vis, volandera i femella del mateix material
- Fixació mecànica formada per una base metàl·lica cargolada, vis d'acer, beina de PVC, volanderes d'estanquitat i tap de cautxú
- Tac químic format per una ampolla amb resina, cargol, volandera i femella
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El disseny del tac ha de ser l'adient al suport i als esforços que ha de suportar.
Els cargols no han de tenir imperfeccions (rebaves, emprentes, etc) que impedeixin cargolar els elements.
El vis ha d'anar protegit contra la corrosió.
Els diàmetres del tac i vis han de ser compatibles.
El perfil de la femella ha de ser segons el seu diàmetre (UNE 17-008).
Cementació del vis: > 0,1 mm
VOLANDERES:
Diàmetre interior de la volandera:
- Diàmetre del cargol 10 mm: 11 mm
- Diàmetre del cargol 11 mm: 13 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: S'ha de subministrar conjuntament amb totes les peces necessàries per a la seva correcta col·locació en capses, on han de figurar:
- Identificació del fabricant
- Diàmetres
- Llargàries
- Unitats
- Instruccions d'ús
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 254 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 254 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AQ- VIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AQ-07GR.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tijes cilíndriques o còniques, amb filet de secció triangular que dibuixa sobre la seva superfície una hèlice contínua.
S'han considerat els tipus següents:
- Visos galvanitzats
- Visos per a fusta o tac de PVC
- Visos per a conglomerats de fusta, de llautó
- Visos per a plaques de cartró-guix, cadmiats o galvanitzats
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El perfil de la rosca del vis ha d'estar en relació amb el seu diàmetre (UNE 17-008), i la llargària de la rosca, en relació amb la seva llargària (UNE 17-051).
La seva superfície ha de ser llisa, sense fissures, rebaves ni d'altres defectes superficials.
Els fils de la rosca no han de tenir defectes de material ni empremtes d'eines.
Cementació del vis: > 0,1 mm
ACABAT CADMIAT:
El seu recobriment ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
ACABAT GALVANITZAT:
El seu recobriment ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
Protecció de galvanitzat: >= 275 g/m2
Puresa del zinc, en pes: >= 98,5%
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

B0B7- ACER EN BARRES CORRUGADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0B7-106Q.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Acer per a armadures passives d'elements de formigó:
S'han considerat els elements següents:
- Barres corrugades
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 255 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 255 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Els productes d'acer per a armadures passives no han de tenir defectes superficials ni fissures.
L'armadura ha de ser neta, sense taques de greix, d'oli, de pintura, de pols o de qualsevol altre matèria perjudicial.
Els filferros llisos només es poden utilitzar com elements de connexió d'armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.
Les barres corrugades han de tenir al menys dues files de corrugues transversals, uniformement distribuïdes al llarg de tota la llargària. Dins de cada fila, les corrugues han d'estar uniformement espaiades.
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Diàmetre nominal: s'ha d'ajustar als valors especificats a la taula 6 de la UNE-EN 10080. - Diàmetres nominals <= 10,00 mm: Variació en intervals de mig mm - Diàmetres nominals > 10,00 mm: Variació en unitats senceres de mm
- Dimensions i geometria de les corrugues: Ha de complir l'especificat en l'apartat 7.4.2 de la UNE-EN 10080.
- Massa per metre: El valor nominal ha de ser l'especificat en la taula 6 de la UNE-EN 10080, en relació amb el diàmetre nominal i l'àrea nominal de la secció transversal
- Secció equivalent: >= 95,5% Secció nominal
- Aptitud al doblegat: - Assaig doblegat amb angle >= 180º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures - Assaig doblegat -desdoblegat amb angle >= 90º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures
Tensió d'adherència (assaig de la biga UNE-EN 10080):
- Tensió d'adherència: - D < 8 mm: >= 6,88 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (7,84-0,12 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 4,00 N/mm2
- Tensió de última d'adherència: - D < 8 mm: >= 11,22 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (12,74-0,19 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 6,66 N/mm2
- Composició química (% en massa):

	C %màx.	Ceq %màx.	S %màx.	P %màx.	Cu %màx.	N %màx.
Colada	0,22	0,050	0,050	0,050	0,800	0,012
Producte	0,24	0,052	0,055	0,055	0,850	0,014

Ceq = Carboni equivalent
Es pot superar el valor màxim per al Carboni en un 0,03% en massa, si el valor del Carboni equivalent disminueix en un 0,02% en massa.
Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.
BARRES I ROTLLES D'ACER CORRUGAT SOLDABLE:
El producte s'ha de designar segons l'especificat en l'apartat 5.1 de la UNE-EN 10080:
- Descripció de la forma
- Referència a la norma EN
- Dimensions nominals
- Classe tècnica
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Característiques geomètriques del corrugat de les barres han de complir les especificacions de l'apartat 7.4.2 de la norma UNE-EN 10080.
- Característiques mecàniques de les barres: - Acer soldable (S) - Allargament total sota càrrega màxima: - Acer subministrat en barres: >= 5,0% - Acer subministrat en rotlles: >= 7,5% - Acer soldable amb característiques especials de ductilitat (SD): - Allargament total sota càrrega màxima: - Acer subministrat en barres: >= 7,5% - Acer subministrat en rotlles: >= 10,0% - Resistència a fatiga: Ha de complir l'especificat a la taula 34.2.d del CODI ESTRUCTURAL - Deformació alternativa: Ha de complir l'especificat a la taula 34.2.e del CODI ESTRUCTURAL

Designació	Lím.elàstic fy N/mm2	Càrrega unitaria trencament fs(N/mm2)	Allargament al trencament	Relació fs/fy
B 400 S	>= 400	>= 440	>= 14%	>= 1,08
B 500 S	>= 500	>= 550	>= 12%	>= 1,08
B 400 SD	>= 400	>= 480	>= 20%	>= 1,20
				<= 1,35

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 256 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 256 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

B 500 SD	>= 500	>= 575	>= 16%	>= 1,15 ; <= 1,35

- Diàmetre nominal: S'han d'ajustar a la sèrie següent (mm): 6 8 10 12 14 16 20 25 32 i 40 mm
- S'ha d'evitar utilitzar barres de diàmetre <= 6 mm, en el cas d'armadura muntada o elaborada amb soldadura.

Toleràncies:
- Massa: - Diàmetre nominal > 8,0 mm: ± 4,5% massa nominal - Diàmetre nominal <= 8,0 mm: ± 6% massa nominal

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Emmagatzematge: en llocs en els que restin protegits de la pluja, l'humitat del terra i l'eventual agressivitat de l'ambient.

Es classificaran segons el tipus, qualitat, diàmetre i procedència.

Abans de la seva utilització i en especial despres de períodes llargs d'emmagatzematge en obra, s'ha d'inspeccionar la superfície per tal de comprovar que no hi hagi alteracions superficials.

Pèrdua de pes després de l'eliminació d'òxid superficial amb raspall de filferros: < 1%

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

UNE-EN 10080:2006 Acero para el armado del hormigón. Acero soldable para armaduras de hormigón armado. Generalidades.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

B0B8- MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0B8-108C.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Acer per a armadures passives d'elements de formigó:

S'han considerat els elements següents:
- Malla electrosoldada

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Els productes d'acer per a armadures passives no han de tenir defectes superficials ni fissures.

L'armadura ha de ser neta, sense taques de greix, d'oli, de pintura, de pols o de qualsevol altre matèria perjudicial.

Els filferros llisos només es poden utilitzar com elements de connexió d'armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.

Les barres corrugades han de tenir al menys dues files de corrugues transversals, uniformement distribuïdes al llarg de tota la llargària. Dins de cada fila, les corrugues han d'estar uniformement espaiades.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Diàmetre nominal: s'ha d'ajustar als valors especificats a la taula 6 de la UNE-EN 10080. - Diàmetres nominals <= 10,00 mm: Variació en intervals de mig mm - Diàmetres nominals > 10,00 mm: Variació en unitats senceres de mm
- Dimensions i geometria de les corrugues: Ha de complir l'especificat en l'apartat 7.4.2 de la

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 257 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 257 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

UNE-EN 10080.
- Massa per metre: El valor nominal ha de ser l'especificat en la taula 6 de la UNE-EN 10080, en relació amb el diàmetre nominal i l'àrea nominal de la secció transversal
- Secció equivalent: >= 95,5% Secció nominal
- Aptitud al doblegat: - Assaig doblegat amb angle >= 180º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures - Assaig doblegat -desdoblegat amb angle >= 90º (UNE-EN 10080, UNE-EN ISO 15630-1): No s'ha d'apreciar trencaments o fissures

Tensió d'adherència (assaig de la biga UNE-EN 10080):
- Tensió d'adherència: - D < 8 mm: >= 6,88 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (7,84-0,12 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 4,00 N/mm2
- Tensió de última d'adherència: - D < 8 mm: >= 11,22 N/mm2 - 8 mm <= D <= 32 mm: >= (12,74-0,19 D) N/mm2 - D > 32 mm: >= 6,66 N/mm2
- Composició química (% en massa):

	C %màx.	Ceq %màx.	S %màx.	P %màx.	Cu %màx.	N %màx.
Colada	0,22	0,050	0,050	0,050	0,800	0,012
Producte	0,24	0,052	0,055	0,055	0,850	0,014

Ceq = Carboni equivalent
Es pot superar el valor màxim per al Carboni en un 0,03% en massa, si el valor del Carboni equivalent disminueix en un 0,02% en massa.
Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

FILFERROS CORRUGATS I FILFERROS LLISOS:
Filferros corrugats son els que compleixen els requisits establerts per la UNE-EN 10080 per a la fabricació de malles electrosoldades o armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.
Filferros llisos son els que compleixen els requisits establerts per la UNE-EN 10080 per a la fabricació d'elements de connexió en armadures bàsiques electrosoldades en gelosia.
Els diàmetres nominals dels filferros corrugats s'han d'ajustar a la sèrie (mm):
5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-14 mm
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Característiques mecàniques: - B 500 T - Límit elàstic fy: >= 500 N/mm2 - Càrrega unitària de trencament fs: >= 550 N/mm2 - Allargament al trencament: >= 8%
- Relació f/fy: >= 1,03
Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

MALLA ELECTROSOLDADA:
Armadura formada per la disposició de barres corrugades o filferros corrugats, longitudinals i transversals, de diàmetre nominal igual o diferent, que es creuen entre sí perpendicularment i que els seus punts de contacte queden units mitjançant soldadura elèctrica, realitzada en una instal·lació industrial aliena a l'obra.
La composició de la malla pot ser barres corrugades o filferros corrugats, però no la barreja d'ambdós.
Els components d'un panell poden ser elements simples o aparellats.
El producte s'ha de designar segons l'especificat en l'apartat 5.2 de la UNE-EN 10080:
- Descripció de la forma
- Referència a la norma EN
- Dimensions nominals: Dimensions dels components, dimensions del panell, separació entre elements i sobrellargs
- Classes tècniques dels acers
Els components de la malla han de complir les especificacions que els hi son aplicables segons siguin barres o filferros.
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Càrrega de desenganxament de les unions soldades (Fs): 0,25 fy x An
- (An = Secció transversal nominal del més gran dels elements de la unió en malles simples o d'un dels elements aparellats, en malles dobles)
- Diàmetres relatius dels elements: - Malles simples: dmín <= 0,6 dmàx (dmín: diàmetre nominal de l'armadura transversal, dmàx: diàmetre nominal de l'armadura més gruixuda) - Malles elements aparellats: 0,7 ds <= dt <= 1,25 ds (ds: diàmetre nominal de les armadures simples; dt: diàmetre nominal de les armadures aparellades)
- Separació entre armadures longitudinals i transversals: <= 50 mm
- Sobrellargs (prolongació de les barres transversals més enllà de l'última barra longitudinal): 25 mm

Toleràncies:
- Llargària i amplària: ± 25 mm o ± 0,5% (la més gran)
- Separació entre armadures: ± 15 mm o ± 7,5% (la més gran)

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN ISO 15630-1.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 258 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 258 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Emmagatzematge: en llocs en els que restin protegits de la pluja, l'humitat del terra i l'eventual agressivitat de l'ambient.
Es classificaran segons el tipus, qualitat, diàmetre i procedència.
Abans de la seva utilització i en especial despres de períodes llargs d'emmagatzematge en obra, s'ha d'inspeccionar la superfície per tal de comprovar que no hi hagi alteracions superficials.
Pèrdua de pes després de l'eliminació d'òxid superficial amb raspall de filferros: < 1%
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 10080:2006 Acero para el armado del hormigón. Acero soldable para armaduras de hormigón armado. Generalidades.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0C PLAQUES, PLANXES I TAULERS

B0CC PLAQUES I PLANXES DE GUIX

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0CC1310.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Plaques de guix amb l'acabat de la cara vista amb cartó. Eventualment amb altres plaques o làmines adherides a la cara interior, o formen un envà de dues cares vistes, amb l'interior reblert amb una retícula de cartó.
- Plaques de guix laminat: - Plaques de guix laminat tipus A - Plaques de guix laminat tipus H (plaques amb capacitat d'absorció d'aigua reduïda) - Plaques de guix laminat tipus E (plaques per a exteriors) - Plaques de guix laminat tipus F (plaques amb la cohesió de l'ànima millorada a altes temperatures) - Plaques de guix laminat tipus P (plaques base de guix) - Plaques de guix laminat tipus D (plaques amb densitat controlada) - Plaques de guix laminat tipus R (plaques amb resistència millorada) - Plaques de guix laminat tipus I (plaques amb duresa superficial millorada)
- Transformats de placa de guix laminat amb aïllament tèrmic o acústic: - Transformats classe 1 - Transformats classe 2
- Transformats de placa de guix laminat procedents de processos secundaris: - Transformats laminars - Transformats especials (placa perforada)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar homologat d'acord amb el RD 1312/1986 o disposar d'una certificació de conformitat a normes segons l'ordre 14/01/1991.
Els angles i les arestes vistes han de ser rectes.
La superfície ha de ser plana, sense defectes com ara cops, bonys, taques, etc.
PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Resistència a flexió (expressada com a càrrega de trencament a flexió):
- Plaques tipus A, D, E, F, H, I: - Gruix nominal 9,5 mm: - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 160 N - Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal: 400N - Gruix nominal 12,5 mm: - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 210 N - Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal: 550 N - Gruix nominal 15,0 mm: - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 250 N - Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal: 650 N - Altres gruixos (essent t el gruix en mm) - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 16,8 x t (N) - Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal: 43 x t (N)
- Plaques tipus R o combinades amb una placa tipus R: - Gruix nominal 12,5 mm: - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 300 N - Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal: 725 N - Gruix nominal 15,0 mm: - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 360 N - Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal: 870 N - Altres gruixos (essent t el gruix en mm) - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 24 x t (N) - Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 259 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 259 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

58 x t (N)
- Plaques tipus P: - Gruix nominal 9,5 mm: - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 125 N - Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal: 180 N - Gruix nominal 15,0 mm: - Càrrega de trencament a flexió en sentit transversal: 165 N
- Càrrega de trencament a flexió en sentit longitudinal: 235 N
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
Característiques essencials per a plaques destinades a rigiditzar estructures de fusta per a murs exteriors i estructures de fusta per a teulades apuntalades:
- Resistència a l'esforç tallant (UNE-EN 520)
Característiques essencials per a plaques en situacions d'exposició al foc:
- Classe A1 a F (UNE-EN 520 o UNE-EN 13501-1)
Característiques essencials per a plaques per a control de la difusió de la humitat:
- Per a totes les plaques excepte les tipus E (UNE-EN 12524)
- Per a plaques tipus E: =< 25 segons UNE-EN ISO 12572
Resistència a flexió (UNE-EN 520)
Resistència tèrmica (UNE-EN 520)
Altres característiques essencials que depenen de les condicions finals d'ús:
- Resistència a l'impacte
- Aïllament davant del soroll aeri
- Absorció acústica
Toleràncies:
- Amplària: - Plaques tipus P: + 0 mm; - 8 mm - Plaques tipus A, H, D, E, F, I, R, o combinades: + 0 mm; - 6 mm
- Llargària: - Plaques tipus P: + 0 mm; - 6 mm - Plaques tipus A, H, D, E, F, I, R, o combinades: + 0 mm; - 5 mm
- Gruix: - Plaques tipus P: ± 0,6 mm - Plaques tipus A, H, D, E, F, I, R, o combinades:
- Gruix nominal < 18 mm: ± 0,6 mm - Gruix nominal >= 18 mm: ± 0,4 x t (t=gruix en mm; tolerància en mm arrodonida a 0,1 mm)
- Rectitud d'arestes: < 2,5 mm/m d'amplària (segons procediment de la norma UNE-EN 520)
- Cantells i perfils finals (només per al cantell afinat i el cantell semirodó afinat) - Fondària de l'afinat del cantell: entre 0,6 i 2,5 mm - Amplària de l'afinat del cantell: entre 40 mm i 80 mm
- Capacitat d'absorció d'aigua de les plaques tipus H1, H2 i H3: - Capacitat d'absorció d'aigua superficial: =< 180 g/m2 - Capacitat d'absorció d'aigua total: - Plaques tipus H1: =< 5% - Plaques tipus H2: =< 10% - Plaques tipus H3: =< 25%
TRANSFORMATS DE PLACA DE GUIX LAMINAT AMB AÏLLAMENT TÈRMIC-ACÚSTIC:
Tant la placa com l'aïllament han de complir les respectives normes:
- Placa de guix laminat: Ha de complir la norma EN 520
- Aïllament d'escuma de poliestirè expandit (EPS): Ha de complir la norma EN 13163
- Aïllament de poliestirè extruït (XPS): Ha de complir la norma EN 13164
- Aïllament de poliuretà rígid (poliisocianat, poliisocianurat) (PUR i PIR): Ha de complir la norma EN 13165
- Aïllament d'escumes fenòliques (PF): Ha de complir la norma EN 13166
- Aïllament de llana mineral: Ha de complir la norma EN 13162
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
Resistència a la flexió:
- Càrrega mínima de trencament en sentit transversal: 160 N
- Càrrega mínima de trencament en sentit longitudinal: 400 N
Resistència tèrmica del transformat:
- La resistència tèrmica s'obtindrà sumant les resistències tèrmiques de tots els components i s'expressarà amb m2 · K / W
Reacció al foc: Ha de complir UNE-EN 13950
Resistència al foc: Ha de complir UNE-EN 13950
Altres característiques essencials que depenen de les condicions finals d'ús:
- Resistència al impacte
- Aïllament davant del soroll aeri
- Absorció acústica
Escairat:
- En sentit transversal: -5 mm a + 5 mm
- En sentit longitudinal: -5 mm a + 8 mm
Planor (del transformat): =< 5 mm
Adherència/cohesió del material aïllant:
- Transformats de classe 1: > 0,017 MPa
- Transformats de classe 2: > 0,003 MPa
Toleràncies:
- Amplària: + 0 mm; - 4 mm
- Llargària: + 0 mm; - 5 mm

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 260 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 260 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Gruix (del transformat): ± 3 mm

TRANSFORMATS DE PLACA DE GUIX LAMINAT PROCEDENTS DE PROCESOS SECUNDARIS:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Resistència a la flexió (UNE-EN 520)
- Estabilitat dels elements per a sostres (UNE-EN 14190): Ha de complir
- Resistència a l'esforç tallant (UNE-EN 520)
- Reacció al foc (UNE-EN 14190)
- Resistència al foc (UNE-EN 14190)
- Permeabilitat al vapor d'aigua (UNE-EN 14190)
- Resistència tèrmica (UNE-EN 14190)
- Protecció davant rajos X: - Grau de protecció (IEC 6133-1) - Quant l'ús del transformat sigui protecció davant rajos X mitjançant incorporació de làmina de plom ha de declarar-se el gruix en mm d'aquesta làmina.

Altres característiques essencials que depenen de les condicions finals d'ús:

- Resistència al impacte (UNE-EN ISO 140-6, UNE-EN ISO 140-7)
- Aïllament davant del soroll aeri (UNE-EN ISO 140-3, UNE-EN ISO 717-1)
- Absorció acústica (UNE-EN ISO 354)

Toleràncies:

- El fabricant declararà les toleràncies i quan sigui necessari el tipus de vora.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Aparellades, amb les vores precintades, embalades en paquets paletitzats.

Emmagatzematge: En posició horitzontal, elevats del terra sobre travessers separats no més de 40 cm i en llocs protegits de cops i de la intempèrie.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PLAQUES DE GUIX LAMINAT:

UNE-EN 520:2005 Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.

UNE-EN 520:2005 ERRATUM:2006 Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Altres, - Productes per a qualsevol ús excepte els usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc i l'ús de rigiditzadó d'estructures de fusta per a murs amb càrrega de vent o per a estructures de fusta per a sostres, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc. Productes que compleixen la Decisió de la Comissió 2003/43/CE modificada, - Productes per a rigiditzadó d'estructures de fusta per a murs amb càrrega de vent o per a estructures de fusta per a sostres de Prestacio o Caracteristica: Altres, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc. Productes que compleixen la Decisió de la Comissió 2003/43/CE modificada, - Productes per a usos no subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a rigiditzadó d'estructures de fusta per a murs amb càrrega de vent o per a estructures de fusta per a sostres de Prestacio o Caracteristica: Resistència a l'esforç tallant, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc, - Productes per a rigiditzadó d'estructures de fusta per a murs amb càrrega de vent o per a estructures de fusta per a sostres de Prestacio o Caracteristica: Resistència a tallant: - Sistema 3: Declaració de Prestacions

Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:

- Nom, logotip o adreça declarada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any de la impressió del marcatge
- Referència a la norma europea corresponent: - Per a les plaques de guix laminat: la norma EN 520 - Per als transformats de plaques de guix laminat: la norma EN 13950
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials pertinents indicades a la taula ZA.1 de la norma UNE-EN 520 o UNE-EN 13950 o UNE-EN 14190 per a les plaques de guix laminat o per als transformats de plaques de guix laminat

Les plaques de guix laminat han de designar-se de la següent manera:

- L'expressió: "Placa de yeso laminada"
- La lletra o combinació de lletres que designa el tipus de placa
- Referència a la norma europea EN 520
- Les dimensions de la placa en mm (amplària x llargària x gruix)
- El tipus de cantell longitudinal

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 261 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 261 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Les plaques han d'anar marcades de manera clara e indeleble, ja sigui sobre la pròpia placa, a l'etiqueta que l'acompanya, a l'embalatge o bé a la documentació comercial que acompanya l'enviament, amb la següent informació com a mínim:
- Nom, marca comercial o d'altres mitjans d'identificació del fabricant de la placa
- Data de fabricació
- Identificació de la placa segons el sistema de designació definit en la norma
- El símbol normalitzat del marcatge CE

Els transformats de plaques de guix laminat han de designar-se de la següent manera:
- L'expressió: "Transformado de placa de yeso laminado"
- Referència a la norma europea EN 13950
- Les dimensions de la placa en mm (amplària x llargària x gruix) i escairat ,si s'utilitza
- El tipus de placa de guix laminat, tipus de vora i gruix nominal de la placa en mm d'acord amb EN-520

Els transformats de plaques de guix laminat procedents de procesos secundaris han de designar-se de la següent manera:
- Expressió que identifiqui el producte
- Referència a la norma europea EN 14190
- Les dimensions de la placa en mm (amplària x llargària x gruix)

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual del material a la seva recepció, en referència a l'aspecte i característiques geomètriques.

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament, i per cada 1000 m2 de plaques que arribin a l'obra es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Densitat - Pes per m2 - Conductivitat tèrmica - Resistència tèrmica (plaques sense fibra de vidre ni làmina d'alumini) - Resistència al foc (plaques amb fibra de vidre) - Resistència al vapor d'aigua (plaques amb làmina d'alumini) - Característiques geomètriques

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

OPERACIONS DE CONTROL EN APLACATS:

- Control de característiques geomètriques: - Gruix - Diferència de llargària entre les arestes - Angles - Rectitud d'arestes - Planor

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN TANCAMENTS I DIVISÒRIES:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, s'ha de realitzar una sèrie completa d'assaigs a càrrec del Contractista.

Els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades. En cas d'incompliment, s'ha de repetir l'assaig, a càrrec del contractista, sobre el doble número de mostres del mateix lot, acceptant-se aquest, quan els resultats obtinguts sobre totes les peces resultin satisfactoris.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN APLACATS:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs sobre el material rebut a càrrec del Contractista.

En general, els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades.

En cas d'incompliment en un assaig, es repetirà, a càrrec del contractista, sobre el doble numero de mostres del mateix lot, acceptant-ne aquest, quan els resultats obtinguts siguin conformes a les especificacions exigides.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 262 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 262 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D3 LLATES

B0D31- LLATA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0D31-07P4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Llata de fusta que prové de troncs sans de fibres rectes, uniformes, compactes i paral·leles.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les cares han de ser planes, escairades i han de tenir les arestes vives.
Els extrems han d'estar acabats mitjançant tall de serra, a escaire.
Ha de conservar les seves característiques per al nombre d'usos previstos.
No ha de tenir signes de putrefacció, corcs, fongs, nusos morts, estelles, semes ni descoloracions.
Es poden admetre esquerdes superficials produïdes per la dessecació que no afectin les característiques de la fusta.
Pes específic aparent (UNE 56-531) (P):): 4 <= P <= 6 kN/m3
Contingut d'humitat (UNE 56-529): <= 15%
Higroscopicitat (UNE 56-532): Normal
Coeficient de contracció volumètrica (UNE 56533) (C): 0,35% <= C <= 0,55%
Coeficient d'elasticitat:
- Fusta de pi: Aprox. 15000 N/mm2
- Fusta d'avet: Aprox. 14000 N/mm2
Duresa (UNE 56-534): <= 4
Resistència a la compressió (UNE 56-535):
- En la direcció paral·lela a les fibres: >= 30 N/mm2
- En la direcció perpendicular a les fibres: >= 10 N/mm2
Resistència a la tracció (UNE 56-538):
- En la direcció paral·lela a les fibres: >= 30 N/mm2
- En la direcció perpendicular a les fibres: >= 2,5 N/mm2
Resistència a la flexió (UNE 56-537): >= 30 N/mm2
Resistència a l'esforç tallant: >= 5 N/mm2
Resistència al clivellament (UNE 56-539): >= 1,5 N/mm2
Toleràncies:
- Llargària nominal: + 50 mm, - 25 mm
- Amplària nominal: ± 2 mm

Classe	Gruix nominal (mm)		
	< 50	50 a 75	> 75
	Tolerància (mm)		
T1	±3	±4	+6,-3
T2	±2	±3	+5,-2
T3	±1,5	±1,5	±1,5

- Fletxa: ± 5 mm/m
- Torsió: ± 2°
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Emmagatzematge: De manera que no es deformin i en llocs secs i ventilats, sense contacte directe amb el terra.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 263 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 263 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D7 TAULERS

B0D70- TAULER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0D70-0CEP.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Taulers encofrats.
S'han considerat els tipus següents:
- Tauler de fusta
- Tauler aglomerat de fusta
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les cares han de ser planes, escairades i han de tenir les arestes vives.
Els extrems han d'estar acabats mitjançant tall de serra, a escaire.
Ha de conservar les seves característiques per al nombre d'usos previstos.
Toleràncies:
- Llargària nominal: + 50 mm, - 25 mm
- Amplària nominal: ± 2 mm
- Gruix: ± 0,3 mm
- Rectitud d'arestes: ± 2 mm/m
- Angles: ± 1°
TAULERS DE FUSTA:
Tauler de fusta que prové de troncs sans de fibres rectes, uniformes, apretades i paral·leles.
No ha de tenir signes de putrefacció, corcs, fongs, nusos morts, estelles, semes ni descoloracions.
Es poden admetre esquerdes superficials produïdes per la dessecació que no afectin les característiques de la fusta.
Pes específic aparent (UNE 56-531) (P):): 4 <= P <= 6 kN/m3
Contingut d'humitat (UNE 56-529): <= 15%
Higroscopicitat (UNE 56-532): Normal
Coeficient de contracció volumètrica (UNE 56533) (C): 0,35% <= C <= 0,55%
Coeficient d'elasticitat:
- Fusta de pi: Aprox. 15000 N/mm2
- Fusta d'avet: Aprox. 14000 N/mm2
Duresa (UNE 56-534): <= 4
Resistència a la compressió (UNE 56-535):
- En la direcció paral·lela a les fibres: >= 30 N/mm2
- En la direcció perpendicular a les fibres: >= 10 N/mm2
Resistència a la tracció (UNE 56-538):
- En la direcció paral·lela a les fibres: >= 30 N/mm2
- En la direcció perpendicular a les fibres: >= 2,5 N/mm2
Resistència a la flexió (UNE 56-537): >= 30 N/mm2
Resistència a l'esforç tallant: >= 5 N/mm2
Resistència al clivellament (UNE 56-539): >= 1,5 N/mm2
TAULERS D'AGLOMERAT DE FUSTA:
Tauler de fibres lignocel·lulòsiques aglomerades en sec per mitjà de resines sintètiques i premsat en calent.
Ha d'estar fregat amb paper de vidre per ambdues cares.
No ha de tenir defectes superficials.
Pes específic: >= 6,5 kN/m3
Mòdul d'elasticitat:
- Mínim: 2100 N/mm2
- Mitjà: 2500 N/mm2
Humitat del tauler (UNE 56710): >= 7%, <= 10%
Inflament en:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 264 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 264 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Gruix: <= 3%
- Llargària: <= 0,3%
- Absorció d'aigua: <= 6%

Resistència a la tracció perpendicular a les cares: >= 0,6 N/mm2
Resistència a l'arrencada de cargols:
- A la cara: >= 1,40 kN
- Al cantell: >= 1,15 kN

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Emmagatzematge: De manera que no es deformin i en llocs secs i ventilats, sense contacte directe amb el terra.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DZ MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0DZ1- DESENCOFRANT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0DZ1-0ZLZ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Elements auxiliars per al muntatge d'encofrats i apuntalaments, i per a la protecció dels espais de treball a les bastides i els encofrats.
S'han considerat els elements següents:
- Tensors per a encofrats de fusta
- Grapes per a encofrats metàl·lics
- Fleixos d'acer laminat en fred amb perforacions, per al muntatge d'encofrats metàl·lics
- Desencofrants
- Conjunts de perfils metàl·lics desmuntables per a suport d'encofrat de sostres o de cassetons recuperables
- Bastides metàl·liques
- Elements auxiliars per a plafons metàl·lics
- Tubs metàl·lics de 2,3" de D, per a confecció d'entramats, baranes, suports, etc.
- Element d'unió de tubs de 2,3" de D, per a confecció d'entramat, baranes, suports, etc.
- Planxa d'acer, de 8 a 12 mm de gruix per a protecció de rases, pous, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tots els elements han de ser compatibles amb el sistema de muntatge que utilitzi l'encofrat o apuntalament i no han de disminuir les seves característiques ni la seva capacitat portant.
Han de tenir la resistència i la rigidesa suficient per a garantir el compliment de les toleràncies dimensionals i per a resistir, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions que es puguin produir sobre aquests com a conseqüència del procès de formigonament i, especialment, per les pressions del formigó fresc o dels mètodes de compactació utilitzats.
Aquestes condicions s'han de mantenir fins que el formigó hagi adquirit la resistència suficient per a suportar les tensions a que serà sotmès durant el desencofrat o desemmotllat.
Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment
DESENCOFRANT:
Vernís antiadherent format amb silicones o preparat amb olis solubles en aigua o greix diluït.
No s'ha d'utilitzar com a desencofrant el gas-oil, els greixos comuns ni altres productes anàlegs.
Ha d'evitar l'adherència entre el formigó i l'encofrat, sense alterar l'aspecte posterior del formigó ni impedir l'aplicació de revestiments.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 265 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 265 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

No ha d'impedir la construcció de junts de formigonat, en especial quan es tracti d'elements que s'hagin d'unir per a treballar de forma solidària.
No ha d'alterar les propietats del formigó amb què estigui en contacte, ni les armadures o l'encofrat, i no ha de produir efectes perjudicials al mediambient
S'ha de facilitar a la DF un certificat on es reflecteixin les característiques del producte i els seus possibles efectes sobre el formigó, abans de la seva aplicació
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Emmagatzematge: En lloc sec, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb el terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.
DESENCOFRANT:
Temps màxim d'emmagatzematge: 1 any
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0E MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT

B0E2- BLOC DE MORTER DE CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0E2-0EKV.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peces de formigó fetes amb granulats densos, lleugers o amb la combinació d'ambdòs, utilitzades en el ram de paleta (façanes vistes o revestides, estructures portants i no portants, murs i divisòries interiors, tant a edificació com a enginyeria civil)
S'han considerat els tipus següents:
En funció del nivell de confiança de les peces respecte a la resistència a la compressió:
- Peces de categoria I: peces amb una resistència a compressió declarada amb probabilitat de no assolir-se inferior al 5%.
- Peces de categoria II: peces que no compleixen el nivell de confiança especificat per la categoria I.
En funció del volum i disposició de forats:
- Peces massisses
- Peces calades
- Peces alleugerides
- Peces foradades
S'han considerat els acabats superficials dels blocs següents:
- Llis
- Rugós
- Amb relleu especial
- Esmaltats
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La peça esta fabricada a base de ciment, granulats i aigua i pot contenir additius, addicions, pigments colorants o altres materials incorporats durant o després del procés de fabricació.
Els extrems poden ser llisos o encadellats.
No ha de tenir deformacions, balcaments, ni esvorancs a les arestes.
No ha de tenir fissures i la seva textura superficial ha de ser l'adequada per a facilitar l'adherència del possible revestiment.
El seu color ha de ser uniforme, estable i continu en tota la massa.
La disposició dels forats ha de ser de manera que no hi hagi risc de que apareguin fissures en els envanets i parets de la peça durant la seva manipulació o col·locació.
El fabricant ha de declarar la dimensions nominals de les peces en mil·límetres i en l'ordre de

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 266 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 266 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

llarg, ample i alt.
Volum de forats:
- Massís: <= 25%
- Calat: <= 50%
- Alleugerit: <= 60%
- Foradat: <= 70%
Volum de cada forat:
- Massís: <= 12,5%
- Calat, alleugerit, foradat: <= 25%
Gruix total dels envanets (relació amb el gruix total):
- Massís: >= 37,5%
- Calat: >= 30%
- Alleugerit: >= 20%
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
Característiques essencials:
- Durabilitat (resistència gel/desgel)
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:
- Tolerància en les dimensions (UNE-EN 772-16): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la categoria
- Gruix de la paret exterior (UNE-EN 772-16)
- Forma de la peça (UNE-EN 772-16, UNE-EN 772-2)
- Resistència a compressió (UNE-EN 772-1): >= 5 N/mm2, >= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la categoria I o II
- Estabilitat dimensional front l'humitat (UNE-EN 772-14): <= valor declarat pel fabricant
- Adherència (UNE-EN 1052-3): >= valor declarat pel fabricant
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències davant el foc:
- Classe de reacció al foc: exigència en funció del contingut en massa o volum, de materials orgànics distribuïts de forma homogènia: - Peces amb <= 1,0%: A1 - Peces amb > 1,0% (UNE-EN 13501-1)
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb presència d'humitat o en cares exposades a exteriors:
- Absorció d'aigua (UNE-EN 772-11): <= valor declarat pel fabricant
Característiques essencials en peces per als usos previstos en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Propietats tèrmiques (UNE-EN 1745)
- Permeabilitat al vapor d'aigua (UNE-EN 1745)
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:
- Densitat aparent en sec (UNE-EN 772-13)
- Tolerància de la densitat (UNE-EN 772-13): ±10%
- Percentatge de forats (UNE-EN 772-16, UNE-EN 772-2)
- Formació d'encaix: <= 20% volum total
- Blocs cara vista: - Planor cares (UNE-EN 772-20): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-3 - Aspecte superficial (UNE-EN 771-3)
Característiques complementàries:
- Resistència a flexotracció (UNE-EN 772-6): >= valor declarat pel fabricant
- Densitat seca absoluta (UNE-EN 772-13)
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats sobre palets.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i sense contacte directe amb el terra ni amb substàncies o ambients que perjudiquin física o químicament el material constitutiu de la peça. S'ha d'evitar que es trenquin o s'escantonin.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 771-3:2004 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros).
UNE-EN 771-3:2004/A1:2005 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros).
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Si el material ha de ser component del full principal del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HS 1:
- Absorció d'aigua per capil·laritat
- Succió o tasa d'absorció d'aigua inicial (kg/m2.min)
- Absorció d'aigua a llarg termini o per immersió total (% o g/m3)
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 267 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 267 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria I*). * Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error inferior o igual al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria II**). ** Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error superior al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Classificació segons DB-SE-F (Taula 4.1)
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Numero d'identificació del organisme notificat (només per al sistema 2+) - Marca del fabricant i lloc d'origen - Dos últims dígits del any en que s'ha imprès el marcat CE. - Número del certificat de conformitat del control de producció a fàbrica, en el seu cas - Referència a la norma UNE-EN 771-3 - Descripció de producte: nom genèric, material, dimensions, .. i ús al que va destinat.
- Informació de les característiques essencials segons annex ZA de la UNE-EN 771-3

OPERACIONS DE CONTROL:

Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

Es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques.

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra de cada 5.000 unitats que arribin a l'obra s'ha de determinar la resistència a compressió d'una mostra de 10 blocs, segons la norma UNE-EN 772-1.

OPERACIONS DE CONTROL EN ELEMENTS PER A PARETS ESTRUCTURALS:

Les peces de categoria I tindran una resistència declarada. El fabricant aportarà la documentació que acrediti que el valor declarat de la resistència a compressió s'obtingui segons estableix l'UNE-EN 771-3 i assajades segons l'UNE-EN 772-1, i l'existència d'un pla de control de producció industrial que doni garanties.

Les peces de categoria II tindran una resistència a compressió declarada igual al valor mig obtingut en assaig segons UNE-EN 772-1, tot i que el nivell de confiança pot resultar inferior al 95%.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

En peces per a elements estructurals, el número de peces necessaries per determinar la conformitat amb les especificacions declarades del fabricant seguirà les designacions de la taula A1 de la norma UNE-EN 771-3.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs a les peces aplegades a càrrec del Contractista.

Els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades. En cas d'incompliment, es repetirà l'assaig, a càrrec del contractista, sobre el doble numero de mostres del mateix lot, acceptant-ne aquest, quan els resultats obtinguts sobre totes les peces resultin satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 268 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 268 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

B0F1 MAONS CERÀMICS

B0F19- TOTXANA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0F19-1323.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peces d'argila cuita utilitzades en el ram de paleta (façanes vistes o revestides, estructures portants i no portants, murs i divisòries interiors, tant a edificació com a enginyeria civil)
S'han considerat els tipus següents:
En funció de la densitat aparent:
- Peces LD, amb una densitat aparent menor o igual a 1000 kg/m3, per a parets revestides
- Peces HD, peces per a elements sense revestir o per a revestir i amb una densitat aparent més gran de 1000 kg/m3
En funció del nivell de confiança de les peces respecte a la resistència a la compressió:
- Peces de categoria I: peces amb una resistència a compressió declarada amb probabilitat de no assolir-se inferior al 5%.
- Peces de categoria II: peces que no compleixen el nivell de confiança especificat per la categoria I.
En funció del volum i disposició de forats:
- Peces massisses
- Peces calades
- Peces alleugerides
- Peces foradades
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Maó amb forats a la testa, obtingut per un procés d'extrussió mecànica i cocció d'una pasta argilosa i, eventualment, d'altres matèries.
Les peces han de presentar regularitat de dimensions i de forma.
No ha de tenir esquerdes, forats, exfoliacions, ni escrostonaments d'arestes.
Si és de cara vista no ha de tenir imperfeccions, taques, cremades, etc. i la uniformitat de color en el maó i en el conjunt de les remeses ha de complir les condicions subjectives requerides per la DF.
La disposició dels forats ha de ser de manera que no hi hagi risc de que apareguin fissures en els envanets i parets de la peça durant la seva manipulació o col·locació.
Ha de tenir una textura uniforme. Està suficientment cuit si s'aprecia un so agut en ser colpejat i un color uniforme en fracturar-se.
El fabricant ha de declarar la dimensions nominals de les peces en mil·límetres i en l'ordre de llarg, ample i alt.
Volum de forats:
- Massís: <= 25%
- Calat: <= 45%
- Alleugerit: <= 55%
- Foradat: <= 70%
Volum de cada forat: <= 12,5%
Gruix total dels envanets (relació amb el gruix total):
- Massís: >= 37,5%
- Calat: >= 30%
- Alleugerit: >= 20%
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:
- Resistència mitja a compressió (UNE-EN 772-1): >= 5 N/mm2, >= valor declarat pel fabricant, amb indicació de categoria I o II
- Adherència (UNE-EN 1052-3): >= valor declarat pel fabricant
- Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la seva categoria
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències davant el foc:
- Classe de reacció al foc: exigència en funció del contingut en massa o volum, de materials orgànics distribuïts de forma homogènia: - Peces amb <= 1,0%: A1 - Peces amb > 1,0% (UNE-EN 13501-1)
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:
- Tolerància en les dimensions (UNE-EN 772-16): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la categoria
- Forma de la peça (UNE-EN 771-1)

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 269 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 269 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Especificacions dels forats: Disposició, volum, superfície, gruix dels envanets (UNE-EN 772-3)
- Densitat absoluta (UNE-EN 772-13):
- Tolerancia de la densitat (UNE-EN 772-13): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la categoria. - D1: <= 10% - D2: <= 5% - Dm: <= desviació declarada pel fabricant en %

Característiques essencials en peces per als usos previstos en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Propietats tèrmiques (UNE-EN 1745)
- Permeabilitat al vapor d'aigua (UNE-EN 1745)

Els pinyols de calç no han de reduir la resistència de la peça (després de l'assaig reiteratiu sobre aigua en ebullició i la dessecació posterior a una temperatura de 105°C) en més de 10% si el maó és per a revestir i un 5% si es de cara vista, ni han de provocar més escrostonaments dels admesos un cop s'hagi submergit en aigua un temps mínim de 24 h.

PECES LD:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:
- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Durabilitat (resistència gel/desgel)

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:
- Per a peces perforades horitzontalment amb una dimensió >= 400 mm i envanets exteriors < a 12 mm que hagin d'anar revestides amb un lliscat: - Expansió per humitat (UNE-EN 772-19)
- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-1 en funció de la categoria

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:
- Densitat aparent (UNE-EN 772-13): <= 1000 kg/m3

PECES HD:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:
- Durabilitat (resistència gel/desgel): Indicació de la categoria en funció del grau d'exposició

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:
- Expansió per humitat (UNE-EN 772-19)
- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-1 en funció de la categoria

Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:
- Densitat aparent (UNE-EN 772-13): >= 1000 kg/m3

Característiques essencials en peces per a ús en cara vista o en barreres anticapil·laritat:
- Absorció d'aigua: <= valor declarat pel fabricant - Cara vista (UNE-EN 771-1) - Barreres anticapil.laritat (UNE-EN 772-7)

Característiques complementàries:
- Succió immersió 60 ±2 s (UNE-EN 772-11) : <= valor declarat pel fabricant

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetats sobre palets, de manera no totalment hermètica.

Emmagatzematge: De manera que no es trenquin o s'escantonin. No han d'estar en contacte amb terres que continguin solucions salines, ni amb productes que puguin modificar les seves característiques (cendres, fertilitzants, greixos, etc.).

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 771-1:2003 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.

UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.

Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Si el material ha de ser component del full principal del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HS 1:
- Absorció d'aigua per capil·laritat
- Succió o tasa d'absorció d'aigua inicial (kg/m2.min)
- Absorció d'aigua a llarg termini o per immersió total (% o g/m3)

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 270 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 270 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria I*). * Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error inferior o igual al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria II**). ** Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error superior al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Classificació segons DB-SE-F (Taula 4.1)
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Numero d'identificació del organisme notificat (només per al sistema 2+) - Marca del fabricant i lloc d'origen - Dos últims dígits del any en que s'ha imprès el marcat CE. - Número del certificat de conformitat del control de producció a fàbrica, en el seu cas - Referència a la norma EN 771-1 - Descripció de producte: nom generic, material, dimensions, .. i ús al que va destinat.
- Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN 771-1

OPERACIONS DE CONTROL:

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

Les peces de categoria I tindran una resistència declarada. El fabricant aportarà la documentació que acrediti que el valor declarat de la resistència a compressió s'obtingui segons estableix l'UNE-EN 771-3 i assajades segons l'UNE-EN 772-1, i l'existència d'un pla de control de producció industrial que doni garanties.

Les peces de categoria II tindran una resistència a compressió declarada igual al valor mig obtingut en assaig segons UNE-EN 772-1, tot i que el nivell de confiança pot resultar inferior al 95%.

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:

- Abans de començar l'obra de cada 45000 unitats que arribin a l'obra, s'ha de determinar la resistència a la compressió d'una mostra de 6 maons, segons la norma UNE-EN 772-1.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs sobre el material rebut a càrrec del Contractista.

En general, els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades.

En el cas de la resistència a compressió, el valor a comparar amb l'especificació s'obtindrà amb la fórmula: Rck = Rc - 1,64 s, essent:

- s: Desviació típica (n-1), s ^2 = (Rci Rc) ^2/(n-1)
- Rc: Valor mig de les resistències de les provetes
- Rci: Valor de resistència de cada proveta
- n: Nombre de provetes assajades

En cas d'incompliment en un assaig, es repetirà, a càrrec del contractista, sobre el doble numero de mostres del mateix lot, acceptant-ne aquest, quan els resultats obtinguts siguin conformes a les especificacions exigides.

- En element estructural incloure la verificació: - En el cas de l'assaig de massa, es prendrà com a resultat el valor mig de les 6 determinacions realitzades.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 271 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 271 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

B0FG RAJOLES, CAIRONS I TOVES CERÀMIQUES

B0FG2- BALDOSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0FG2-0GMG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Rajoles ceràmiques per a revestimets, verticals o horitzontals, obtingudes d'una pasta d'argila, silici, fundents i colorants, cuita.
S'han considerat les peces següents:
- Rajola de València (premsada i esmaltada del grup BIII)
- Rajola de gres extruït (peça esmaltada o sense esmaltar del grup AI o AII-a)
- Rajola de gres porcellànic (peça premsada i normalment sense esmaltar del grup BI-a)
- Rajola de gres premsat esmaltat (peça del grup BI-b o BII-a)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les rajoles ceràmiques es classifiquen segons el mètode de fabricació :
- Mètode A, rajoles extruïdes.
- Mètode B, rajoles premsades en sec
- Mètode C, rajoles fabricades per altres mètodes.

Les rajoles ceràmiques es classifiquen en diferents grups segons l'absorció d'aigua (E): - Grup I (E<=3%, baixa absorció d'aigua) - Grup II (3%<E<=10%, absorció d'aigua mitja) - Grup III (E>10%), absorció d'aigua alta)

MÈTODE DE FABRICACIÓ	GRUP I E<=3%	GRUP IIa 3%<E<=6%	GRUP IIb 6%<E<=10%	GRUP III E>10%
A EXTRUÏDES	Grup AI E<=3%	Grup AIIa-1	Grup AIIb-1	Grup AIII
		Grup AIIa-2	Grup AIIb-2	
B PREMSADES EN SEC	Grup BI-a E<=0,5%	Grup BIIa	Grup BIIb	Grup BIII
	Grup BI-b 0,5%<E<=3%			

Com a mínim el 95% de les rajoles han d'estar lliures de defectes visibles que puguin afectar l'aspecte d'una superfície més gran de rajola.
Ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície. Els angles i les arestes han de ser rectes i la cara vista plana.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
Toleràncies:
Totes aquestes toleràncies s'han de verificar segons l'UNE_EN ISO 10545-2.
- Grup AI-a, AI-b, AII-a1 - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: ± 2%
- Gruix: ± 10% - Rectitud de costats: ± 0,6% - Planor: ± 1,5% - Ortogonalitat: ± 1%
- Grup AII-a2, AII-b1, AII-b2 i AIII - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: ± 2%
- Gruix: ± 10% - Rectitud de costats: ± 0,6% - Planor: ± 1,5% - Ortogonalitat: ± 1%
- Grup BI-a, BI-b, BIIa, BIIb - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació:
- 15 - 25 peces/m2: ± 0,6% - 26 - 45 peces/m2: ± 0,75% - 46 - 115 peces/m2: ± 1% - Gruix: - 15 - 45 peces/m2: ± 5% - 46 - 400 peces/m2: ± 10% - Rectitud de costats: - 15 - 115 peces/m2: ± 5% - 116 - 400 peces/m2: ± 0,75%
- Planor: - 15 - 115 peces/m2: ± 0,5% - 116 - 400 peces/m2: ± 1% -
15 - 115 peces/m2: ± 0,6% - 116 - 400 peces/m2: ± 1% - Ortogonalitat:
- Grup BIII - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: - Costat <= 12 cm: ± 0,75% - Costat > 12 cm: ± 0,5% - Gruix: - 46 - 400 peces/m2: ± 0,5 mm - 16 - 45 peces/m2: ± 0,6 mm - <= 15 peces/m2: ± 0,7 mm - Rectitud de costats: ± 0,6% - Planor: + 0,5%, - 0,3% - Ortogonalitat: ± 0,5%
Totes aquestes toleràncies s'han de verificar segons l'UNE_EN ISO 10545-2.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 272 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 272 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

RAJOLES CERÀMIQUES PER A PAVIMENTS:
Característiques essencials: - Càrrega de trencament (assaig UNE-EN ISO 10545-3): - Grup AI-a:: si gruix >=7,5mm mínim 1300N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AI-b:: si gruix >=7,5mm mínim 1100N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-a1: si gruix >=7,5mm mínim 950N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-a2: si gruix >=7,5mm mínim 800N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-b1: >=900N - Grup AII-b2: >=750N - Grup AIII: >=600N - Grup BI-a: si gruix >= 7,5 mm mínim 1300 N , i si gruix< 7,5 mm mínim 700N - Grup BI-b: si gruix >= 7,5 mm mínim 1100 N, i si gruix< 7,5 mm mínim 700N - Grup BII-a: si gruix >= 7,5 mm mínim 1100 N, i si gruix< 7,5 mm mínim 600N - Grup BII-b: si gruix >= 7,5 mm mínim 800 N, i si gruix< 7,5 mm mínim 500N - Grup BIII: si gruix >= 7,5 mm mínim 600 N, i si gruix< 7,5 mm mínim 200N
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PAVIMENTS INTERIORS:
Característiques essencials: - Reacció al foc: A1 - Coeficient de fricció: El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat.
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PAVIMENTS EXTERIORS:
Característiques essencials: - Coeficient de fricció (per a zones de vianants): El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat. - Resistència al derrapatge (per zones on circulin vehicles): El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat - Durabilitat, resistència a les gelades: Exigida d'acord amb UNE-EN ISO 10545-12
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PARETS I SOSTRES:
Característiques essencials: - Reacció al foc: A1 - Resistència a la flexió (No aplicable a rajoles amb força de trencament >=3000N.UNE-EN ISO 10545-4): - Grup AI-a: >=28 N/mm2 - Grup AI-b: >=23 N/mm2 - Grup AII-a1: >=20 N/mm2 - Grup AII-a2: >=13 N/mm2 - Grup AII-b1: >=17,5 N/mm2 - Grup AII-b2: >=9 N/mm2 - Grup AIII: >=8 N/mm2 - Grup BI-a: >=35 N/mm2 - Grup BI-b: >=30 N/mm2 - Grup BII-a: >=22 N/mm2 - Grup BII-b: >=18 N/mm2 - Grup BIII: Si gruix >=7,5 mm mínim >=12N/mm2, i si gruix <7,5mm mínim 15N/mm2 - Adhesió: Aplicable per a rajoles que puguin estar exposades a la caiguda accidental d'objectes sobre àrees de transit (UNE-EN-12004)
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PARETS I SOSTRES EXTERIORS:
Característiques essencials: - Resistència al xoc tèrmic: Quan correspongui (ISO 10545-9) - Durabilitat, resistència a les gelades: Quan correspongui (ISO 10545-12)
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetades, en caixes.
Emmagatzematge: En el seu embalatge, en llocs protegits contra els impactes i la intempèrie.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 14411:2007 Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y marcado.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a recobriment de parets o sostres, en interiors o exteriors, subjectes a reglamentació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 2000/605/CE), - Productes per a paviments interiors incloent zones tancades de transport públic de Nivell o Classe: A1***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 2000/605/CE), - Productes per a paviments exteriors i acabats de carretera per a cobrir àrees de circulació peatonal i vehicular, - Productes per a recobriment de parets o sostres, en interiors o exteriors, per a usos no subjectes a reglamentació de reacció al foc ni de substàncies perilloses: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a paviments subjectes a reglamentacions sobre substàncies perilloses, - Productes per a recobriment de parets o sostres, en interiors o exteriors, subjectes a reglamentació de substàncies perilloses, i en sostres interiors suspesos subjectes a requisits de seguretat durant l'ús: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
Les rajoles ceràmiques i/o el seu embalatge han d'anar marcades amb: - La marca comercial i/o una marca de fabricació apropiada, i el país d'origen - Marcat corresponent a la primera qualitat. - La referència a l'annex corresponent de la norma europea (UNE EN 14411) i la classificació, quan sigui aplicable. - Les mides nominals i les mides de fabricació modular(M) o no mdular - La naturalesa de la superfície (GL esmaltada o UGL no esmaltada)
L'embalatge i/o documentació comercial han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar per la següent informació:
- Referència a la norma UNE-EN 14411
- Nom o marca del fabricant
- Dos ultimes xifres de l'any d'impressió del marcat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 273 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 273 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Classificació del producte i usos finals previstos.
- Indicacions per identificar les característiques del producte en base a les especificacions tècniques.

Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable, el fabricant ha de declarar, com a mínim, els valors per les propietats higrotèrmiques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HE 1:

- Conductivitat tèrmica (W/mK)
- Factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua

OPERACIONS DE CONTROL EN PECES PER A REVESTIMENTS:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:

- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament, i per cada 1000 m2 de plaquetes que arribin a l'obra es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - resistència a les taques (UNE-EN ISO 10545-14) - resistència a productes (UNE-EN ISO 10545-14) - resistència a l'abrasió (UNE-EN ISO 10545-7) - adherència al morter de ciment (ASTM C 482) - Sobre 10 rajoles: - absorció d'aigua (UNE-EN ISO 10545-12) - resistència a la flexió (UNE-EN ISO 10545-4) - comprovació dimensional (UNE-EN ISO 10545-2) - aspecte superficial (UNE-EN ISO 10545-2) - Sobre 5 rajoles: - resistència a la gelada (UNE-EN ISO 10545-12) - resistència al clivellat del vidriat (UNE-EN ISO 10545-11) - resistència al xoc tèrmic (UNE-EN ISO 10545-9) - resistència a l'àcid clorhídric o al hidròxid de potassi (UNE-EN ISO 10545-14) - Sobre 3 rajoles: - duresa a la ratllada (escala de mohs) - Sobre 1 rajola: - coeficient de dilatació lineal (UNE-EN ISO 10545-8)

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA EN PECES PER A REVESTIMENTS:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PECES PER A REVESTIMENTS:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, s'ha de realitzar una sèrie completa d'assaigs a càrrec del Contractista.

Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 rajoles del mateix lot.

Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 rajoles resultin satisfactoris.

OPERACIONS DE CONTROL EN PECES PER A PAVIMENTS:

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:

- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament i cada 1000 m2 de superfície (unes 10000 peces), es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Aspecte - Absorció d'aigua - Resistència a la flexió - Duresa superficial - Dilatació tèrmica - Resistència a les taques - Resistència als productes domèstics de neteja - Llargària - Amplària - Gruix - Rectitud d'arestes - Planor - Ortogonalitat

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

Si el material disposa de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es podrà prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN PECES PER A PAVIMENTS:

Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PECES PER PAVIMENTS:

Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs a les peces rebudes a càrrec del Contractista.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 274 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 274 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 rajoles del mateix lot.
Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 rajoles resultin satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

B0FG RAJOLES, CAIRONS I TOVES CERÀMIQUES

B0FG3- RAJOLA DE CERÀMICA NATURAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0FG3-0EDM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peces per a revestiments de sòls, de poc gruix, obtingudes per un procés d'emmotllament manual o mecànic, i posterior cocció d'una pasta argilosa i eventualment, d'altres materies.
S'han considerat els tipus de peces següents:
- Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i de mides entre 19x19 fins a 37x37 cm
- Rajola ceràmica fina de forma rectangular i de mides compreses entre 7,5x7,5 fins a 28x14 cm i 1 cm de gruix aproximadament
- Rajola ceràmica fina de forma hexagonal o curvilínia, des de 100 peces/m2 fins a 30 peces/m2
- Cairó d'elaboració manual o mecànica de mides entre 14x14 i 25x25 cm
- Tova d'elaboració manual o mecànica de mides entre 30x30 cm i 50x50 cm
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les rajoles ceràmiques es classifiquen segons el mètode de fabricació :
- Mètode A, rajoles extruïdes.
- Mètode B, rajoles premsades en sec
- Mètode C, rajoles fabricades per altres mètodes.
Les rajoles ceràmiques es classifiquen en diferents grups segons l'absorció d'aigua (E): - Grup I (E<=3%, baixa absorció d'aigua) - Grup II (3%<E<=10%, absorció d'aigua mitja) - Grup III (E>10%), absorció d'aigua alta)

MÈTODE DE FABRICACIÓ	GRUP I E<=3%	GRUP IIa 3%<E<=6%	GRUP IIb 6%<E<=10%	GRUP III E>10%
A EXTRUÏDES	Grup AI E<=3%	Grup AIIa-1	Grup AIIb-1	Grup AIII
		Grup AIIa-2	Grup AIIb-2	
B PREMSADES EN SEC	Grup BI-a E<=0,5%	Grup BIIa	Grup BIIb	Grup BIII
	Grup BI-b 0,5%<E<=3%			

Ha de tenir un color i una textura uniformes. Està suficientment cuita si s'aprecia un so agut en ser colpejada i un color uniforme en fracturar-se.
Els pinyols de calç no han de reduir la resistència de la peça (després de l'assaig reiteratiu sobre aigua en ebullició i la dessecació posterior a una temperatura de 105°C) en més d'un 5%, ni han de provocar més escrostaments dels admesos un cop s'hagi submergit en aigua un temps mínim de 24 h.
Eflorescències: Sense eflorescències
Fissures: No s'han d'admetre
Exfoliacions i laminacions: No s'han d'admetre
Gruix mínim:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 275 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 275 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Peça	Mides	Gruix mínim
Cairó Tova	-	1 cm
	30x30 o 30x35 cm	2,5 cm
	35x35 cm	3 cm
	40x40 cm	4,5 cm
	45x45 o 50x50 cm	5 cm

ELABORACIÓ MANUAL:
Succió d'aigua: <= 0,05 g/cm2 x min
Absorció d'aigua: <= 20%
Toleràncies de llargària, amplària i gruix:

Mides nominals	Llargària	Amplària	Gruix
14x14 cm	± 5 mm	-	± 3 mm
15x15 cm	± 5 mm	-	± 3 mm
20x20 cm	± 6 mm	-	± 3 mm
25x25 cm	± 7 mm	-	± 3 mm
30x30 cm	± 8 mm	-	± 4,5 mm
35x20 cm	± 9 mm	± 6 mm	± 4,5 mm
35x35 cm	± 9 mm	-	± 5 mm
40x40 cm	± 10 mm	-	± 6,5 mm
45x45 cm	± 11 mm	-	± 7 mm
50x50 cm	± 12 mm	-	± 7 mm
28x14 cm	± 8 mm	± 5 mm	-
29x14 cm	± 8 mm	± 5 mm	-
1cm de gruix	-	-	± 3 mm
2cm de gruix	-	-	± 4 mm

ELABORACIÓ MECÀNICA:
Com a mínim el 95% de les rajoles han d'estar lliures de defectes visibles que puguin afectar l'aspecte d'una superfície més gran de rajola.
Les rajoles ceràmiques i/o el seu embalatge han d'anar marcades amb: - La marca comercial i/o una marca de fabricació apropiada, i el país d'origen - Marcat corresponent a la primera qualitat. - La referència a l'annex corresponent de la norma europea (UNE EN 14411) i la classificació, quan sigui aplicable. - Les mides nominals i les mides de fabricació modular(M) o no mdular - La naturalesa de la superfície (GL esmaltada o UGL no esmaltada)
Absorció d'aigua (UNE-EN ISO 10545-3): <= 10%
Resistència a la flexió (UNE-EN ISO 10545-4): >= 8 N/mm2
Duresa al ratllat de la superfície (Escala Mohs UNE 67101/1M): >= 4
Toleràncies:
Totes aquestes toleràncies s'han de verificar segons l'UNE_EN ISO 10545-2.
- Grup AI-a, AI-b, AII-a1 - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: ± 2%
- Gruix: ± 10% - Rectitud de costats: ± 0,6% - Planor: ± 1,5% - Ortogonalitat: ± 1%
- Grup AII-a2, AII-b1, AII-b2 i AIII - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: ± 2%
- Gruix: ± 10% - Rectitud de costats: ± 0,6% - Planor: ± 1,5% - Ortogonalitat: ± 1%
Característiques essencials:
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PAVIMENTS INTERIORS: - Coeficient de fricció: El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat. - Reacció al foc: A1 - Càrrega de trencament (assaig ISO 10545-3): - Grup AI-a:: si gruix >=7,5mm mínim 1300N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AI-b:: si gruix >=7,5mm mínim 1100N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-a1: si gruix >=7,5mm mínim 950N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-a2: si gruix >=7,5mm mínim 800N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-b1: >=900N - Grup AII-b2: >=750N - Grup AIII: >=600N
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PAVIMENTS EXTERIORS: - Grup AI-a:: si gruix >=7,5mm mínim 1300N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AI-b:: si gruix >=7,5mm mínim 1100N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-a1: si gruix >=7,5mm mínim 950N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-a2: si gruix >=7,5mm mínim 800N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N - Grup AII-b1: >=900N - Grup AII-b2: >=750N - Grup AIII: >=600N -
Coeficient de fricció: (per a zones peatonals): El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat. - Càrrega de trencament (assaig ISO 10545-3): - Resistència al derrapatge (per zones on circulin vehicles): El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat - Durabilitat, resistència a les gelades: Exigida d'acord amb ISO 10545-12
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECCC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 276 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 276 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable, el fabricant ha de declarar, com a mínim, els valors per les propietats higrotèrmiques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Conductivitat tèrmica (W/mK)
- Factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua
Subministrament: Empaquetades, en caixes.
Emmagatzematge: De manera que no es trenquin o s'escantonin. No han d'estar en contacte amb terres que continguin solucions salines, ni amb productes que puguin modificar les seves característiques (cendres, fertilitzants, greixos, etc.).
RAJOLES CERÀMIQUES PER A TERRES (ELABORACIÓ MECÀNICA):
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a recobriment de parets o sostres, en interiors o exteriors, subjectes a reglamentació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 2000/605/CE), - Productes per a paviments interiors incloent zones tancades de transport públic de Nivell o Classe: A1***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 2000/605/CE), - Productes per a paviments exteriors i acabats de carretera per a cobrir àrees de circulació peatonal i vehicular, - Productes per a recobriment de parets o sostres, en interiors o exteriors, per a usos no subjectes a reglamentació de reacció al foc ni de substàncies perilloses: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a paviments subjectes a reglamentacions sobre substàncies perilloses, - Productes per a recobriment de parets o sostres, en interiors o exteriors, subjectes a reglamentació de substàncies perilloses, i en sostres interiors suspesos subjectes a requisits de seguretat durant l'ús: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
L'embalatge i/o documentació comercial han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar per la següent informació:
- Referència a la norma UNE-EN 14411
- Nom o marca del fabricant
- Dos ultimes xifres de l'any d'impressió del marcat
- Classificació del producte i usos finals previstos.
- Indicacions per identificar les característiques del producte en base a les especificacions tècniques.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
ELABORACIÓ MECÀNICA:
UNE-EN 14411:2007 Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y marcado.
ELABORACIÓ MANUAL:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

B0FG RAJOLES, CAIRONS I TOVES CERÀMIQUES

B0FG6- RAJOLA DE CERÀMICA AMB TRENCAAIGÜES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0FG6-0ZX9.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Rajoles amb formes especials.
S'han considerat les peces següents:
- Rajola roma o doble rom

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 277 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 277 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Rajola amb trencaaigües sencill o doble
- Rajoles amb cantells en escaire
- Peces de mitja canya, en forma d'escòcia, cantoneres, raconeres, motllures, etc.

S'han considerat els materials següents:
- Ceràmica natural
- Ceràmica esmaltada
- Ceràmica vidriada

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Les rajoles ceràmiques es classifiquen segons el mètode de fabricació :
- Mètode A, rajoles extruïdes.
- Mètode B, rajoles premsades en sec
- Mètode C, rajoles fabricades per altres mètodes.

Les rajoles ceràmiques es classifiquen en diferents grups segons l'absorció d'aigua (E): - Grup I (E<=3%, baixa absorció d'aigua) - Grup II (3%<E<=10%, absorció d'aigua mitja) - Grup III (E>10%), absorció d'aigua alta)

MÈTODE DE FABRICACIÓ	GRUP I E<=3%	GRUP IIa 3%<E<=6%	GRUP IIb 6%<E<=10%	GRUP III E>10%
A EXTRUÏDES	Grup AI E<=3%	Grup AIIa-1	Grup AIIb-1	Grup AIII
		Grup AIIa-2	Grup AIIb-2	
B PREMSADES EN SEC	Grup BI-a E<=0,5%	Grup BIIa	Grup BIIb	Grup BIII
	Grup BI-b 0,5%<E<=3%			

Com a mínim el 95% de les rajoles han d'estar lliures de defectes visibles que puguin afectar l'aspecte d'una superfície més gran de rajola.

La peça no ha de tenir ruptures, esquerdes, escantonaments d'arestes, diferències de tonalitat ni d'altres defectes superficials.

Ha de complir les condicions requerides per la DF.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetades, en caixes.

Emmagatzematge: En el seu embalatge, en llocs protegits contra els impactes i la intempèrie.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Les rajoles i/o l'embalatge han de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Primera qualitat
- Dimensions en cm

Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable, el fabricant ha de declarar, com a mínim, els valors per les propietats higrotèrmiques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Conductivitat tèrmica (W/mK)
- Factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua

OPERACIONS DE CONTROL EN PECES PER A REVESTIMENTS:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas,

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 278 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 278 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament, i per cada 1000 m2 de plaquetes que arribin a l'obra es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - resistència a les taques (UNE-EN ISO 10545-14) - resistència a productes (UNE-EN ISO 10545-14) - resistència a l'abrasió (UNE-EN ISO 10545-7) - adherència al morter de ciment (ASTM C 482) - Sobre 10 rajoles: - absorció d'aigua (UNE-EN ISO 10545-12) - resistència a la flexió (UNE-EN ISO 10545-4) - comprovació dimensional (UNE-EN ISO 10545-2) - aspecte superficial (UNE-EN ISO 10545-2) - Sobre 5 rajoles: - resistència a la gelada (UNE-EN ISO 10545-12) - resistència al clivellat del vidriat (UNE-EN ISO 10545-11) - resistència al xoc tèrmic (UNE-EN ISO 10545-9) - resistència a l'àcid clorhídric o al hidròxid de potassi (UNE-EN ISO 10545-14) - Sobre 3 rajoles: - duresa a la ratllada (escala de mohs) - Sobre 1 rajola: - coeficient de dilatació lineal (UNE-EN ISO 10545-8)
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA EN PECES PER A REVESTIMENTS:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PECES PER A REVESTIMENTS:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, s'ha de realitzar una sèrie completa d'assaigs a càrrec del Contractista.
Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 rajoles del mateix lot.
Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 rajoles resultin satisfactoris.
OPERACIONS DE CONTROL EN PECES PER A PAVIMENTS:
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament i cada 1000 m2 de superfície (unes 10000 peces), es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Aspecte - Absorció d'aigua - Resistència a la flexió - Duresa superficial - Dilatació tèrmica - Resistència a les taques - Resistència als productes domèstics de neteja - Llargària - Amplària - Gruix - Rectitud d'arestes - Planor - Ortogonalitat
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
Si el material disposa de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es podrà prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN PECES PER A PAVIMENTS:
Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PECES PER A PAVIMENTS:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs a les peces rebudes a càrrec del Contractista.
Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 rajoles del mateix lot.
Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 rajoles resultin satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

B0FJ PECES CERÀMIQUES ESPECIALS

B0FJ6- PEÇA ESPECIAL DE CERÀMICA AMB DOS CANTELLS EN ESCAIRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0FJ6-1017.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 279 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 279 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Rajoles amb formes especials.
S'han considerat les peces següents:
- Rajola roma o doble rom
- Rajola amb trencaaigües sencill o doble
- Rajoles amb cantells en escaire
- Peces de mitja canya, en forma d'escòcia, cantoneres, raconeres, motllures, etc.
S'han considerat els materials següents:
- Ceràmica natural
- Ceràmica esmaltada
- Ceràmica vidriada
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les rajoles ceràmiques es classifiquen segons el mètode de fabricació :
- Mètode A, rajoles extruïdes.
- Mètode B, rajoles premsades en sec
- Mètode C, rajoles fabricades per altres mètodes.
Les rajoles ceràmiques es classifiquen en diferents grups segons l'absorció d'aigua (E): - Grup I (E<=3%, baixa absorció d'aigua) - Grup II (3%<E<=10%, absorció d'aigua mitja) - Grup III (E>10%), absorció d'aigua alta)

MÈTODE DE FABRICACIÓ	GRUP I E<=3%	GRUP IIa 3%<E<=6%	GRUP IIb 6%<E<=10%	GRUP III E>10%
A EXTRUÏDES	Grup AI E<=3%	Grup AIIa-1	Grup AIIb-1	Grup AIII
		Grup AIIa-2	Grup AIIb-2	
B PREMSADES EN SEC	Grup BI-a E<=0,5%	Grup BIIa	Grup BIIb	Grup BIII
	Grup BI-b 0,5%<E<=3%			

Com a mínim el 95% de les rajoles han d'estar lliures de defectes visibles que puguin afectar l'aspecte d'una superfície més gran de rajola.
La peça no ha de tenir ruptures, esquerdes, escantonaments d'arestes, diferències de tonalitat ni d'altres defectes superficials.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetades, en caixes.
Emmagatzematge: En el seu embalatge, en llocs protegits contra els impactes i la intempèrie.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Les rajoles i/o l'embalatge han de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Primera qualitat
- Dimensions en cm
Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable, el fabricant ha de declarar, com a mínim, els valors per les propietats higrotèrmiques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Conductivitat tèrmica (W/mK)
- Factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua
OPERACIONS DE CONTROL EN PECES PER A REVESTIMENTS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 280 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 280 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament, i per cada 1000 m2 de plaquetes que arribin a l'obra es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - resistència a les taques (UNE-EN ISO 10545-14) - resistència a productes (UNE-EN ISO 10545-14) - resistència a l'abrasió (UNE-EN ISO 10545-7) - adherència al morter de ciment (ASTM C 482) - Sobre 10 rajoles: - absorció d'aigua (UNE-EN ISO 10545-12) - resistència a la flexió (UNE-EN ISO 10545-4) - comprovació dimensional (UNE-EN ISO 10545-2) - aspecte superficial (UNE-EN ISO 10545-2) - Sobre 5 rajoles: - resistència a la gelada (UNE-EN ISO 10545-12) - resistència al clivellat del vidriat (UNE-EN ISO 10545-11) - resistència al xoc tèrmic (UNE-EN ISO 10545-9) - resistència a l'àcid clorhídric o al hidròxid de potassi (UNE-EN ISO 10545-14) - Sobre 3 rajoles: - duresa a la ratllada (escala de mohs) - Sobre 1 rajola: - coeficient de dilatació lineal (UNE-EN ISO 10545-8)
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA EN PECES PER A REVESTIMENTS:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PECES PER A REVESTIMENTS:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, s'ha de realitzar una sèrie completa d'assaigs a càrrec del Contractista.
Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 rajoles del mateix lot.
Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 rajoles resultin satisfactoris.
OPERACIONS DE CONTROL EN PECES PER A PAVIMENTS:
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament i cada 1000 m2 de superfície (unes 10000 peces), es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Aspecte - Absorció d'aigua - Resistència a la flexió - Duresa superficial - Dilatació tèrmica - Resistència a les taques - Resistència als productes domèstics de neteja - Llargària - Amplària - Gruix - Rectitud d'arestes - Planor - Ortogonalitat
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
Si el material disposa de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es podrà prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN PECES PER A PAVIMENTS:
Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PECES PER PAVIMENTS:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs a les peces rebudes a càrrec del Contractista.
Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 rajoles del mateix lot.
Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 rajoles resultin satisfactoris.

B4 ESTRUCTURES

B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES

B44Z- PERFIL D'ACER PER A ESTRUCTURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 281 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 281 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B44Z-0M0F.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Perfils d'acer per a usos estructurals, formats per peça simple o composta i tallats a mida o treballats a taller.
S'han considerat els tipus següents:
- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent, en planxa, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica S355J0WP o S355J2WP, segons UNE-EN 10025-5
S'han considerat els tipus d'unió següents:
- Amb soldadura
- Amb cargols
S'han considerat els acabats de protecció següents (no aplicable als perfils d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica):
- Una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir defectes interns o externs que perjudiquin la seva correcta utilització.
PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils, seccions i planxes, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:
- Perfils d'acer laminat en calent: UNE-EN 10025-1 i UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica: UNE-EN 10025-1 i PNE-EN 10025-5
Les dimensions i les toleràncies dimensionals i de forma han de ser les indicades a les següents normes:
- Perfil IPN: UNE-EN 10024
- Perfil IPE, HEA, HEB i HEM: UNE-EN 10034
- Perfil UPN: UNE-EN 10279
- Perfil L i LD: UNE-EN 10056-1 i UNE-EN 10056-2
- Perfil T: UNE-EN 10055
- Rodó: UNE-EN 10060
- Quadrat: UNE-EN 10059
- Rectangular: UNE-EN 10058
- Planxa: EN 10029 o UNE-EN 10051
PERFILS FORADATS:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:
- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-1
Les toleràncies dimensionals han de complir les especificacions de les següents normes:
- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-2
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-2
PERFILS CONFORMATS EN FRED:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils i seccions, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament del producte de partida.
Les toleràncies dimensionals i de la secció transversal han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 10162.
PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB SOLDADURA:
El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.
Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 282 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 282 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

En acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.
Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:
- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit
- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/filferro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb elèctrode de wolfram i gas inert
- Per arc de connectors

Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.
Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.
Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge. S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.
S'ha d'evitar la projecció d'espurnes erràtiques de l'arc. Si es produeix s'ha de sanejar la superfície d'acer.
S'ha d'evitar la projecció de soldadura. Si es produeix s'ha d'eliminar.
Els components a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de punteig, de manera que les unions a soldar siguin accessibles i visibles per al soldador. No s'han d'introduir soldadures addicionals.
L'armat dels components estructurals s'ha de fer de manera que les dimensions finals estiguin dintre de les toleràncies establertes.
Les soldadures provisionals s'han d'executar seguint les especificacions generals. S'han d'eliminar totes les soldadures de punteig que no s'incorporin a les soldadures finals.
Quan el tipus de material de l'acer i/o la velocitat de refredament puguin produir un enduriment de la zona tèrmicament afectada s'ha de considerar la utilització del precalentament. Aquest s'ha d'estendre 75 mm en cada component del metall base.
No s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.
Els cordons de soldadura successius no han de produir osques.
Els defectes de soldadura no s'han de tapar amb soldadures posteriors. S'han d'eliminar de cada passada abans de fer la següent.
Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà d'una picola i d'un raspall.
L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.5.2 del PG3 i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'enginyeria civil.
S'ha de reduir al mínim el nombre de soldadures a efectuar a l'obra.
Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.
S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.
Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.
Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic. El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250ºC a 380ºC).
El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte.
No s'admeten les martellades.
Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.
Toleràncies de fabricació:
- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3

PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB CARGOLS:
S'utilitzaran cargols normalitzats d'acord a les normes recollides a la taula 85.2.b del CODI ESTRUCTURAL
Els cargols aixamfranats, cargols calibrats, perns articulats i els cargols hexagonals d'injecció s'han d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant i han de complir els requisits addicionals establerts a l'article 85.2 del CODI ESTRUCTURAL.
La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que redueixi la possibilitat de corrosió i pandeig local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.
El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.
La rosca pot estar inclosa en el pla de tall, excepte en el cas que els cargols s'utilitzin com a calibrats.
Després del collat l'espiga del cargol ha de sobresortir de la rosca de la femella. Entre la

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 283 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 283 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'espiga ha d'haver, com a mínim:
- En cargols pretesats: 4 filets complerts més la sortida de la rosca
- En cargols sense pretesar: 1 filet complert més la sortida de la rosca

Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes.
En els cargols col·locats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.
En els forats rodons normals i amb cargols sense pretesar no és necessari utilitzar volanderes. Si s'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser aixamfranades i el xamfrà ha d'estar situat en direcció al cap del cargol.
En els cargols pretesats, les volanderes han de ser planes endurides i han d'anar col·locades de la forma següent:
- Cargols 10.9: sota el cap del cargol i de la femella
- Cargols 8.8: sota de l'element que gira

Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.

Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.
S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.
Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.
Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic. El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250ºC a 380ºC).
El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.
Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.
Toleràncies de fabricació:
- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts als apartat 640.5 i 640.12 del PG3

PERFILS PROTEGITS AMB EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT:
La capa d'emprimació antioxidant ha de cobrir de manera uniforme totes les superfícies de la peça. No ha de tenir fissures, bosses ni altres desperfectes.
Abans d'aplicar la capa d'emprimació les superfícies a pintar han d'estar preparades adequadament d'acord amb les normes UNE-EN ISO 8504-1, UNE-EN ISO 8504-2 i UNE-EN ISO 8504-3.
Prèviament al pintat s'ha de comprovar que les superfícies compleixen els requisits donats pel fabricant per al producte a aplicar.
La pintura d'emprimació s'ha d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant. No s'utilitzarà si ha superat el temps de vida útil o el temps d'enduriment després de l'obertura del recipient.
Si s'aplica més d'una capa s'ha d'utilitzar per a cadascuna un color diferent.
Després de l'aplicació de la pintura les superfícies s'han de protegir de l'acumulació d'aigua durant un cert temps.
No s'han d'utilitzar materials de protecció que perjudiquin la qualitat de la soldadura a menys

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 284 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 284 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

de 150 mm de la zona a soldar.
Les soldadures i el metall base adjacent no s'han de pintar sense haver eliminat prèviament l'escòria.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.
PERFILS GALVANITZATS:
El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la superfície.
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.
La galvanització s'ha de fer d'acord amb les normes UNE-EN ISO 1460 o UNE-EN ISO 1461, segons correspongui.
S'han de segellar totes les soldadures abans de fer un decapat previ a la galvanització.
Si el component prefabricat té espais tancats s'han de disposar forats de ventilació o purga.
Abans de pintar-les, les superfícies galvanitzades s'han de netejar i tractar amb pintura anticorrosiva amb diluent àcid o amb raig escombrador.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: de manera que no pateixin deformacions, ni esforços no previstos.
Emmagatzematge: Seguint les instruccions del fabricant. En llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegits de la intempèrie, de manera que no s'alterin les seves condicions.
No s'han d'utilitzar si s'ha superat la vida útil en magatzem especificada pel fabricant.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
UNE-EN 10025-1:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.
UNE-EN 10025-2:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales no aleados.
UNE-EN 10210-1:1994 Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino. Parte 1: condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10219-1:1998 Perfiles huecos para construcción conformados en frío de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10162:2005 Perfiles de acero conformados en frío. Condiciones técnicas de suministro. Tolerancias dimensionales y de la sección transversal.
OBRES D'EDIFICACIÓ:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.
OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* Orden FOM/475/2002 de 13 de febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Acero (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER LAMINAT I PERFILS D'ACER BUITS:
Cada producte ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:
- El tipus, la qualitat i, si és aplicable, la condició de subministrament mitjançant la seva designació abreujada
- Un número que identifiqui la colada (aplicable únicament en el cas d'inspecció per colades) i, si és aplicable, la mostra
- El nom del fabricant o la seva marca comercial
- La marca de l'organisme de control extern (quan sigui aplicable)
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
La marca ha d'estar situada en una posició propera a un dels extrems de cada producte o en la secció transversal de tall.
Quan els productes es subministren en paquets el marcatge s'ha de fer amb una etiqueta adherida al paquet o sobre el primer producte del mateix.
PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a ús en estructures metàl·liques o en estructures mixtes metall i formigó: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions
El símbol normalitzat CE (d'acord amb la directiva 93/68/CEE) s'ha de col·locar sobre el producte acompanyat per:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 285 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 285 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- El número d'identificació de l'organisme de certificació
- El nom o marca comercial i adreça declarada del fabricant
- Les dues ultimes xifres de l'any d'impressió del marcat
- El número del certificat de conformitat CE o del certificat de producció en fàbrica (si és procedent)
- Referència a la norma EN 10025-1
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst
- Informació de les característiques essencials indicades de la següent forma: - Designació del producte d'acord amb la norma corresponent de toleràncies dimensionals, segons el capítol 2 de la norma EN 10025-1 - Designació del producte d'acord amb l'apartat 4.2 de les normes EN 10025-2 a EN 10025-6

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER CONFORMATS:
Han d'anar marcats individualment o sobre el paquet amb una marca clara i indeleble que contingui la següent informació:
- Dimensions del perfil o número del plànol de diseny
- Tipus i qualitat de l'acer
- Referència que indiqui que els perfils s'han fabricat i assajat segons UNE-EN 10162; si es requereix, el marcatge CE
- Nom o logotipus del fabricant
- Codi de producció
- Identificació del laboratori d'assaigs extern (quan sigui aplicable)
- Codi de barres, segons ENV 606, quan la informació mínima anterior es faciliti amb un text clar

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS FORADATS:
Cada perfil ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:
- La designació abreujada
- El nom o les sigles (marca de fàbrica) del fabricant
- En el cas d'inspecció i assaigs específics, un número d'identificació, per exemple el número de comanda, que permeti relacionar el producte o la unitat de subministrament i el document corresponent (únicament aplicable als perfils foradats conformats en fred)

Quan els productes es subministren en paquets el marcatge es pot fer amb una etiqueta adherida al paquet.

OPERACIONS DE CONTROL:
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
Inspecció visual del material a la seva recepció. Es controlaran les característiques geomètriques com a mínim sobre un 10% de les peces rebudes. El subministrament del material es realitzarà amb la inspecció requerida (UNE-EN 10204).
A efectes de control d'apilament, la unitat d'inspecció ha de complir les següents condicions:
- Correspondència en el mateix tipus i grau d'acer
- Procedència de fabricant
- Pertany a la mateixa sèrie en funció del gruix màxim de la secció: - Sèrie lleugera: e <= 16 mm - Sèrie mitja: 16 mm <= e <= 40 mm - Sèrie pesada: e > 40 mm

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Les unitats d'inspecció seran fraccions de cada grup afí, amb un pes màxim de 20 t per lot.
- Per a cada lot , es realitzaran els següents assaigs: - Determinació quantitativa de sofre (UNE 7-019) - Determinació quantitativa fòsfor (UNE 7-029) - Determinació del contingut de nitrogen (UNE 36-317-1) - Determinació quantitativa del contingut de carboni (UNE 7014)
- En una mostra d'acer laminat, per a cada lot , es realitzaran a més, els següents assaigs: - Determinació quantitativa de manganès (UNE 7027) - Determinació gravimètrica de silici (UNE 7028) - Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer (UNE 7475-1) - Determinació de la duresa brinell d'una proveta (UNE-EN-ISO 6506-1)
- En una mostra de perfils d'acer buits, per a cada lot, es realitzaran a més, els següents assaigs:
- Assaig d'aixafada (UNE-EN ISO 8492)
- En el cas de perfils galvanitzats, es comprovarà la massa i gruix del recobriment (UNE-EN ISO 1461, UNE-EN ISO 2178).

OPERACIONS DE CONTROL EN UNIONS SOLDADES:
Recepció del certificat de qualitat de les característiques dels elèctrodes.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 286 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 286 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Abans de començar l'obra, i sempre que es canviï el tipus de material d'aportació:
- Preparació d'una proveta mecanitzada, soldades amb el material d'aportació previst, i assaig a tracció (UNE-EN ISO 15792-2). Abans d'aquest assaig, es realitzarà una radiografia de la soldadura realitzada (UNE-EN 1435), per tal de constatar que el cordó està totalment ple de material d'aportació.
- Assaig de tracció del metall aportat(UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes
- Assaig de resiliència del metall aportat (UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres per als assaigs químics es prendran de la unitat d'inspecció segons els criteris establerts a la norma UNE-EN ISO 14284.
En perfils laminats i conformats les mostres per als assaigs mecànics es prendran segons els criteris establerts a les UNE EN 10025-2 a UNE 10025-6. Les localitzacions de les mostres seguiran els criteris establerts a l'annex A de l'UNE EN 10025-1.
Per la preparació de les provetes s'aplicaran els requisits establerts a la UNE-EN ISO 377.
Per la preparació de provetes per assaig de tracció s'aplicarà la UNE-EN 10002-1.
En perfils laminats, per la preparació de provetes per assaig a flexió per xoc (resiliència) s'aplicarà la UNE 10045-1. També son d'aplicació els següents requeriments:
- Gruix nominal >12 mm: mecanitzar provetes de 10x10 mm
- Gruix nominal <= 12 mm: l'ample mínim de la proveta serà de 5 mm

Les mostres i provetes tenen que estar marcades de manera que es reconeguin els productes originals, així com la seva localització i orientació del producte.
Les mostres i els criteris de conformitat per als perfils buits, queden establerts a la norma UNE-EN 10219-1 seguint els parametres de la taula D.1
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà acceptar perfils que no estiguin amb les garanties corresponents i no vagin marcats adequadament.
Si els resultats de tots els assaigs de recepció d'un lot acompleixen el prescrit, aquest és acceptable.
Si algun resultat no acompleix el prescrit, però s'ha observat en el corresponent assaig alguna anomalia no imputable al material (com defecte en la mecanització de la proveta, irregular funcionament de la maquinaria d'assaig...) l'assaig es considerarà nul i caldrà repetir-lo correctament amb una nova proveta.
Si algun resultat no acompleix el prescrit havent-ho realitzat correctament, es realitzaran 2 contrassaigs segons UNE-EN 10021, sobre provetes preses de dues peces diferents del lot que s'està assajant. Si ambdós resultats (dels contrassaigs) compleixen el prescrit, la unitat d'inspecció serà acceptable, en cas contrari es rebutjarà.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control geomètric, es rebutjarà la peça incorrecta. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN UNIONS SOLDADES:
El material d'aportació complirà les condicions mecàniques indicades.
En les provetes preparades amb soldadures, la línia de ruptura ha de quedar fora de la zona d'influència de la soldadura.

B5 COBERTES

B52 MATERIALS PER A TEULADES

B528- TEULA PLANA DE CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B528-0XTO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Teula de ceràmica, obtinguda per un procés d'emmotllament, d'extrusió o de premsat, assecatge i cuita d'una pasta argilosa.
S'han considerat els tipus següents:
- Teula plana

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 287 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 287 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

El tipus de teula, la seva forma, dimensions i color, han de correspondre a les especificacions de la DT.
El fabricant ha de garantir les característiques estructurals, geomètriques, físiques i mecàniques de les teules i la seva compatibilitat amb el sistema de col·locació previst, d'acord amb la norma UNE-EN 1304.
No han de tenir defectes que impedeixin la col·locació adequada, ni defectes estructurals, com ara trencaments, ampolles, cràters, escrostonaments, fissures estructurals o superficials ni pèrdua del taló.
La teula d'elaboració mecànica, ha de tenir una textura llisa i uniforme a tota la superfície. En trencar-la, la fractura ha de ser uniforme i de gra fi.
Excepte les teules flamejades, envellides o destonificades , la resta ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
Teula gresificada, esmaltada o vidriada no ha de tenir esquerdes ni porus a la superfície.
La teula romana ha de tenir un forat fet o insinuat, la teula plana dos.
Hi ha dues categories d'impermeabilitat d'acord amb l'assaig UNE-EN 539-1: - Categoria 1: - actor d'impermeabilitat mitjà: <= 0,5 cm3/cm2 - Coeficient d'impermeabilitat mitjà <=0,8 - Categoria 2: - actor d'impermeabilitat mitjà: <= 0,8 cm3/cm2 - Coeficient d'impermeabilitat mitjà <=0,925
Les teules amb impermeabilitat de categoria 2, només es poden d'utilitzar per a fer cobertes sobre un sostre estanc a l'aigua. Per altres situacions les teules i els accessoris han de ser de categoria 1, segons assaig EN 539-1.
Resistència a flexió: no han de trencar-se als sotmetre la peça a les diferents càrregues, d'acord amb l'assaig descrit en UNE-EN 538: - Teules planes sense ancoratge: 600N - Teules planes amb ancoratge: 900N - Teules corbes: 1000N - Altres tipus de teules: 1200N
Resistència a les gelades d'acord amb assaig descrit en UNE-EN 539-2.
Les teules per utilitzar a la zona d'Espanya, França, Grècia i Portugal, han de passar amb èxit l'assaig de gelabilitat pel mètode C segons EN- 539-2.
Les teules esmaltades o colorejades en superfície no han d'experimentar variació sensible de color al ser sotmeses a un assaig de cocció a forn elèctric a 600°C durant 2 h.
En el procés d'elaboració de la teula gresificada, la pasta argilosa s'ha revestit d'una capa d'argila que durant la cuita (aprox. 1050°C) arriba gairebé al punt de fusió.
En el procés d'elaboració de la teula vidriada, la peça s'ha sotmès a un tractament de vitrificació.
Resistència a l'impacte (bola d'acer de 200 g des de 25 cm, UNE-EN 1304): No s'ha de trencar ni escrostonar.
Fissures i esquerdes (UNE-EN 1304): Nul.les
Exfoliacions i laminacions (UNE-EN 1304): Nul.les
Nombre d'escrostonaments (UNE 67039):
- En cara vista: Cap de dimensió mitjana > 15 mm
- En tota la peça: <= 3/dm2 de dimensió mitjana >7mm i <= 15 mm
Diàmetre dels forats per a clavar-les: >= 0,3 cm
Separació dels forats al cantell: >= 2,5 cm
El fabricant ha de garantir que el material subministrat compleix els valors declarats, en el seu cas, per les propietats de la designació.
Toleràncies:
- Regularitat de forma d'acord amb EN-1024 - Guerxament de teules planes: - longitud total >300mm: >=1,5% - longitud total <=300mm: <=2,0% - Uniformitat del perfil transversal de les teules corbes amidant l'amplada de les parts estreta i ampla de la teula. La diferència entre aquests valors ha de ser <15mm.
- Rectitud (control de fletxa) d'acord amb EN-1024
- Dimensions de la peça ±2,0% dels valors declarats pel fabricant (EN-1024)
Planor: ± 2,5%
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetades sobre palets.
Emmagatzematge: De manera que no es trenquin o s'escantonin. No han d'estar en contacte amb terres que continguin solucions salines, ni amb productes que puguin modificar les seves característiques (cendres, fertilitzants, greixos, etc.).
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1304:2006 Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida. Definiciones y especificaciones de producto.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Com a mínim el 50% de les teules ha de portar una marca indeleble i llegible amb la següent informació:
- Nom del fabricant i tipus de producte
- País d'origen
- Any i mes de producció
Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable,

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 288 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 288 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

el fabricant ha de declarar, com a mínim, els valors per les propietats higrotèrmiques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Conductivitat tèrmica (W/mK)
- Factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: productes A1 considerats conformes sense necessitat d'assaig, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre comportament al foc exterior de Nivell o Classe: productes considerats conformes sense necessitat d'assaig, - Productes per a usos no subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc, sobre comportament al foc exterior ni sobre substàncies perilloses: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre comportament al foc exterior de Nivell o Classe: productes que requereixen assaig, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: A1 a F, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre substàncies perilloses: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
El símbol de marcatge CE a d'estampar-se conforme la Directiva 93/68/CEE i ha de mostrar-se en l'embalatge, i/o documentació comercial i a d'anar acompanyat de la següent informació:
- Nom, marca comercial o subministrador del fabricant;
- Els dos últims dígits de l'any en que es va fixar el marcatge;
- Referència a la norma UNE-EN 1304;
- Tipus de producte;
- Informació de les característiques essencials: - Resistència mecànica - Comportament al foc exterior - Reacció al foc - Impermeabilitat a l'aigua - Dimensions i toleràncies dimensionals - Durabilitat (gel/desgel)
- Propietats higrotèrmiques (segons l'article 4.1 del DB HE1)
OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de començar l'obra, si varia el subministrament, i per cada 10.000 unitats que arribin a l'obra s'han de demanar al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, i s'han de realitzar els assaigs següents:
- Defectes estructurals: - Fissures i clivelles (25 peces) - Exfoliacions i laminacions (25 peces) - Escrostonament (6 peces)
- Defectes físics (sobre 6 peces de cada lot): - Resistència a la flexió (UNE EN 538) - Resistència a l'impacte (UNE EN 1304) - Permeabilitat (UNE EN 539-1) - Resistència a la gelada (UNE EN 539-2) - Inclusions calcàries (UNE 67039 EXP)
- Defectes geomètrics (sobre 25 peces de cada lot): - Tolerància dimensional (UNE-EN 1304) - Deformacions
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, s'ha de realitzar una sèrie completa d'assaigs a càrrec del Contractista.
Els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades. En cas d'incompliment, s'ha de repetir l'assaig, a càrrec del contractista, sobre el doble número de mostres del mateix lot, acceptant-se aquest, quan els resultats obtinguts sobre totes les peces resultin satisfactoris.

B5 COBERTES

B5Z MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES

B5ZF MATERIALS PER A ACROTERIS I GÀRGOLES

B5ZF0- GÀRGOLA DE PLANXA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B5ZF0-H6AC.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 289 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 289 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Peça formada amb planxa o PVC per a acroteris i gàrgoles.
S'han considerat els elements següents:
- Peça per a gàrgola de planxa
- Peça per a gàrgola de diàmetre 100 mm, de planxa metàl·lica amb làmina adherida de PVC
S'han considerat els tipus de planxa següents:
- Planxa de zinc
- Planxa de coure
ELEMENTS DE PLANXA:
La superfície ha de ser llisa i plana.
Les arestes han de ser rectes i escairades.
La planxa de zinc o coure ha de tenir una fractura brillant.
El gruix de la planxa ha de ser constant.
No ha de tenir cops, senyals de corrosió, doblecs ni altres deformacions o defectes superficials.
Toleràncies:
- Desenvolupament: ± 3 mm
PEÇA DE PLANXA DE ZINC:
Contingut de zinc (UNE 37-301): 99,95%
Llargària: 200 - 300 cm
Toleràncies:
- Impureses (UNE 37-301): Ha de complir
- Gruix: ± 0,03 mm
- Llargària: ± 5 mm
PEÇA DE PLANXA METÀL·LICA AMB LÀMINA ADHERIDA DE PVC:
La planxa metàl·lica ha de portar un tractament de galvanització i posterior lacat al forn.
No s'ha de posar en contacte amb materials bituminosos, olis, greixos, productes que continguin dissolvents o altres materials que provoquin la migració dels plastificants de PVC.
La làmina de PVC ha de ser soldable amb els procediments habituals: aire calent, alta freqüència, dissolvents i altres.
Gruix:
- Planxa metàl·lica: >= 0,50 mm
- Làmina de PVC: >= 0,85 mm
PEÇA PER A GÀRGOLA:
Toleràncies:
- Diàmetre: ± 0,4 mm
- Llargària: - Peça de 25 a 35 cm de llargària: ± 1 mm - Peça de 45 cm de llargària: ± 1,5 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
ELEMENTS DE PLANXA:
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B5 COBERTES

B5Z MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES

B5ZZ MATERIALS AUXILIARS PER A COBERTES

B5ZZB- VIS D'ACER GALVANITZAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B5ZZB-131M.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials per a col·laborar i complementar l'execució de cobertes de tot tipus.
S'han considerat els elements següents:
- Clau o vis d'acer galvanitzat amb junt de plom, plàstic, plom i ferro o metall i goma

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 290 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 290 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PEÇA DE PLANXA:
El forat de la peça de suport per a bonera de paret, ha d'estar centrat, en el tram de la planxa que ha d'anar recolzat sobre la paret.
No ha de tenir variacions del gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície.
Les arestes han de ser rectes i escairades.
El gruix de la planxa ha de ser constant.
La planxa de zinc o coure ha de tenir una fractura brillant.
PECES D'ACER GALVANITZAT:
El recobriment de zinc ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
No ha d'estar en contacte amb productes químics de pH < 6 i pH > 12,5.
Puresa del zinc (% en pes): >= 98,5
PECES DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT:
Toleràncies:
- Desenvolupament: ± 3 mm
- Llargària nominal: + 3%, - 0%
- Gruix: ± 0,1 mm
TUB D'ACER GALVANITZAT:
Ha de portar una anella per a fer l'acord interior d'impermeabilització.
Gruix del tub: >= 0,6 mm
Gruix de la platina: >= 1 mm
Protecció de la galvanització (Sendzimir): >= 400 g/m2
ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT:
L'ancoratge d'acer galvanitzat ha de tenir una forma que garanteixi la unió entre els elements.
Protecció de la galvanització (Sendzimir): >= 275 g/m2
CLAU O VIS D'ACER GALVANITZAT:
Ha de ser recte, amb la cabota plana i la punta afinada i regular.
L'expressió de les mesures sempre ha de ser: Diàmetre x llargària.
Protecció de la galvanització (Sendzimir): >= 275 g/m2
Característiques del junt:

Material del junt	Diàmetre de la peça (mm)	Diàmetre del junt (mm)	Gruix del junt (mm)
Vis: Plom i ferro	5,4	24	>= 10
	5,5	24	
	6,5	27	
Vis: Metall i goma	-	53 metall	>= 7 metall
	-	50 goma	>= 10 goma
Clau: Plom	-	>= 20 exterior	>= 2
Clau: Pàstic	-	>= 15 exterior	>= 5

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
PECES D'ACER:
Subministrament: Empaquetades.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, de la intempèrie i sense contacte amb el terra.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PECES D'ACER GALVANITZAT:
UNE 7183:1964 Método de ensayo para determinar la uniformidad de los recubrimientos galvanizados, aplicados a materiales manufacturados de hierro y acero.
UNE 37501:1988 Galvanización en caliente. Características y métodos de ensayo.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B71 LÀMINES BITUMINOSES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 291 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 291 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

B712- LÀMINA DE BETUM MODIFICAT LBM

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B712-FGOJ,B712-FGNM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Làmines formades per material bituminòs amb o sense armadura, per a impermeabilització.
S'han considerat els tipus de làmines següents:
- LBM (SBS): làmines de betum modificat amb elastòmers (cautxú termoplàstic estirè-butadiè-estirè) formades por una o vàries armadures recobertes amb màstics bituminosos modificats, material antiadherent, sense protecció o amb autoprotecció (mineral o metàl·lica).
- LBM (APP): làmines de betum modificat amb plastòmers (polímer polipropilè atàctic), formades por una o vàries armadures recobertes amb màstics bituminosos modificats, material antiadherent, sense protecció o amb autoprotecció (mineral o metàl·lica).
S'han considerat els tipus d'armadures següents:
- FM: Conjunt feltre-malla de fibra de vidre i polièster
- FV: Feltre de fibra de vidre
- FP: Feltre de polièster
- PE: Film de poliolefina
- TV: Teixit de fibra de vidre
- PR: Film de polièster
- MV: Malla amb feltre de fibra de vidre
- NA: Sense armadura
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
L'armadura ha de donar resistència mecànica i/o estabilitat dimensional i servir de suport al material impermeabilitzant.
La làmina ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes (vores esqueixades o no rectilínies, trencaments, esquerdes, protuberàncies, clivelles, forats)
Les làmines metàl·liques d'autoprotecció han d'haver estat sotmeses a un procés de gofratge, amb la finalitat d'augmentar la resistència al lliscament del recobriment bituminós i de compensar les dilatacions que experimentin.
Les làmines amb autoprotecció metàl·lica, han de tenir la superfície exterior totalment coberta amb una làmina protectora d'aquest material, adherit al recobriment bituminós.
La làmina amb autoprotecció mineral, ha de tenir la superfície exterior coberta amb gra mineral uniformement repartit, encastat a la làmina i adherit al recobriment bituminós.
En la làmina amb autoprotecció mineral, s'ha de deixar neta de grans minerals una banda perimetral de 8 cm, com a mínim, per a possibilitar el solapament.
En la làmina amb tractament antiarrels, la cara exterior ha d'estar tractada amb un producte herbicida o repelent de les arrels.
Incompatibilitats:
- Làmines no protegides LBA, LBM, LO: No s'han de posar en contacte amb productes de base asfàltica o derivats.
- Làmines autoprotegides LBA, LBM, LO i làmines LAM: no s'han de posar en contacte amb productes de base de quitrà o derivats.
LÀMINES LBA, LO O LBM:
Ha de tenir un acabat antiadherent a la cara no protegida, per a evitar l'adherència a l'enrotllar-se.
LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES, BARRERES ANTICAPIL.LARITAT O D'ESTANQUITAT EN ESTRUCTURES ENTERRADES:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Defectes visibles (UNE-EN 1850-1)
- Resistència a l'impacte (UNE-EN 12691): >= valor declarat pel fabricant
- Plegabilitat a baixes temperatures (UNE-EN 1109): <= valor declarat pel fabricant
- Resistència a l'esquinçament (UNE-EN 12310-1): >= valor declarat pel fabricant
- Resistència a una càrrega estàtica (UNE-EN 12730): >= valor declarat pel fabricant
- Resistència a tracció (UNE-EN 12311-1): Tolerància declarada pel fabricant en les direccions transversal i longitudinal de la làmina
La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1.
Toleràncies:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 292 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 292 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Llargària (UNE-EN 1848-1): Tolerància declarada pel fabricant
- Amplària (UNE-EN 1848-1): Tolerància declarada pel fabricant
- Rectitut (UNE-EN 1848-1): ± 20 mm/10 m
- Massa per unitat de superfície (UNE-EN 1849-1): Tolerància declarada pel fabricant
- Gruix (UNE-EN 1849-1): Tolerància declarada pel fabricant

LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 1928 mètode A o B): Ha de complir
- Resistència a la penetració de les arrels (UNE-EN 13948): Ha de complir
- Estabilitat dimensional, en làmines amb fibres orgàniques o sintètiques (UNE-EN 1107-1): <= valor declarat pel fabricant
- Estabilitat de forma sota canvis cíclics de temperatura, en làmines amb autoprotecció metàl·lica (UNE-EN 1108): <= valor declarat pel fabricant
- Envelliment artificial, en làmines que han d'anar col·locades en la capa superior de la membrana (UNE-EN 1296): - Làmines amb protecció lleugera superficial permanent: - Flexibilitat a baixa temperatura (UNE-EN 1109): Tolerància declarada pel fabricant - Resistència a la fluència a temperatura elevada (UNE-EN 1110): Tolerància declarada pel fabricant - Làmines sense protecció superficial (UNE-EN 1296 método per exposició perllongada): Ha de complir
- Adhesió dels grànuls (UNE-EN 12039): ± 30% en massa de grànuls

La classificació respecte el comportament devant un foc extern s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-5.

LÀMINES ANTICAPIL.LARITAT O PER A ESTANQUITAT D'ESTRUCTURES ENTERRADES:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 1928 mètode A o B): Ha de complir - Assaig a 2 kPa per a làmines anticapil·laritat - Assaig a 60 kPa per a làmines per a estanquitat d'estructures enterrades
- Durabilitat de l'estanquitat front a l'envelliment artificial (UNE-EN 1296, UNE-EN 1928): Ha de complir
- Durabilitat de l'estanquitat front a agents químics (UNE-EN 1847, UNE-EN 1928): Ha de complir
- Factor de transmissió del vapor d'aigua (UNE-EN 1931): Tolerància declarada per al valor declarat pel fabricant

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetada en rotlles. Cada un ha de contenir una sola peça, o com a màxim dues. En cada partida no hi haurà més del 3% de rotlles, contenint dues peces i cap que en contingui més de dues. Els rotlles han d'anar protegits.
Emmagatzematge: Els rotlles s'han de mantenir en el seu envàs, apilats en posició horitzontal amb un màxim de quatre filades posades en el mateix sentit, a temperatura baixa i uniforme, protegits del sol, la pluja i la humitat en llocs coberts i ventilats.
Temps màxim d'emmagatzematge:
- Làmines autoadhesives: 6 mesos
- Resta de làmines: 12 mesos

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES:
UNE-EN 13707:2005 Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas. Definiciones y características.
LÀMINES ANTICAPIL.LARITAT O PER A ESTANQUITAT D'ESTRUCTURES ENTERRADES:
UNE-EN 13969:2005 Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad bituminosas incluyendo láminas bituminosas para la estanquidad de estructuras enterradas. Definiciones y características.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.
Si el material ha de ser component del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del CTE/DB-HS_2006 1:
- Estanquitat
- Resistència a la penetració d'arrels
- Envelliment artificial per exposició prolongada a la combinació de radiació ultraviolada, altes temperatures i aigua
- Resistència a la fluència
- Estabilitat dimensional
- Envelliment tèrmic
- Flexibilitat a baixes temperatures
- Resistència a la càrrega estàtica

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 293 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 293 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Resistència a la càrrega dinàmica
- Allargament al trencament
- Resistència a la tracció

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES, BARRERES ANTICAPIL.LARITAT O D'ESTANQUITAT EN ESTRUCTURES ENTERRADES:

A cada rotlle o en la documentació que acompanya el producte, ha de figurar de forma clara i ben visible la informació següent:

- Data de fabricació
- Nom del fabricant o marca comercial
- Llargària i amplària nominals
- Gruix o massa
- Etiquetat segons el REAL DECRETO 255/2003 que regula l'envasat i etiquetatge de preparats perillosos
- Condicions d'emmagatzematge
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - El número d'identificació de l'organisme de certificació - El nom o la marca comercial - L'adreça enregistrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte segons el capítol 8 de la UNE-EN 13707, tipus d'armadura, tipus de recobriment - Tipus d'acabat superficial i sistema d'instal·lació previst - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a impermeabilització de cobertes: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a comportament de la impermeabilització de cobertes subjectes a un foc extern de Nivell o Classe: productes classe F roof, - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: F: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a comportament de la impermeabilització de cobertes subjectes a un foc extern de Nivell o Classe: productes que requereixen assaig, - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)**, D, E. ** Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció no suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)*. * Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 1: Declaració de Prestacions

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN LÀMINES ANTICAPIL.LARITAT O D'ESTANQUITAT D'ESTRUCTURES ENTERRADES:

A cada rotlle o en la documentació que acompanya el producte, ha de figurar de forma clara i ben visible la informació següent:

- Data de fabricació
- Nom del fabricant o marca comercial
- Llargària i amplària nominals
- Gruix o massa
- Etiquetat segons el REAL DECRETO 255/2003 que regula l'envasat i etiquetatge de preparats perillosos
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - El número d'identificació de l'organisme de certificació - El nom o la marca comercial - L'adreça enregistrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte segons el capítol 8 de la UNE-EN 13969, tipus d'armadura, tipus de recobriment - Tipus d'acabat superficial i sistema d'instal·lació previst - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a anticapil·laritat per a edificis, incloent estanquitat en estructures soterrades: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a anticapil·laritat per a edificis, incloent estanquitat en estructures soterrades sotmeses a reacció al foc de Nivell o Classe: F: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a anticapil·laritat per a edificis, incloent estanquitat en estructures soterrades sotmeses a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)**, D, E. ** Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció no suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 294 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 294 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a anticapil·laritat per a edificis, incloent estanquitat en estructures soterrades sotmeses a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)*. * Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 1: Declaració de Prestacions

OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES O AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL:

Els punts de control més destacables són els següents:

Inspecció visual del material en cada subministrament.

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.

- Control de recepció mitjançant assaigs: El fabricant dels perfils ha de tenir concedida la Marca AENOR, d'acord amb l'UNE 36530, o en el seu defecte ha de presentar el resultat positiu dels assaigs establerts per aquesta norma, realitzats per un laboratori autoritzat, independent del fabricant.

A la recepció dels productes es comprovarà: - Correspondència als especificats en el plec de condicions i el projecte - Que disposen de la documentació certificacions exigides - Que es corresponen amb les propietats demandades - Que han estat assajats amb la freqüència establerta

- Cada vegada que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra per a cada tipus de membrana, es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Capacitat d'esser plegat: UNE 104281-6-4 - Absorció d'aigua en massa: UNE 104281-6-11 - Resistència a la calor: UNE 104281-6-3 - Estabilitat dimensional després de 2h a 80ºC: UNE 104281-6-7 - Apreciació de la durabilitat: UNE 104281-6-16 - Resistència a la tracció i allargament de trencament UNE-EN 12311-1 (en làmines bituminoses no protegides:) - Massa: UNE EN 1849-1 (en làmines bituminoses amb autoprotecció mineral:) - Fluència: UNE 104281-6-3 - Punt de reblaniment: UNE 104281-1-3

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.

- Determinació sobre un 10% dels rotllos rebuts en cada subministrament de les característiques geomètriques d'amplària i gruix (UNE-EN 1849-1 en làmines bituminoses amb autoprotecció mineral)

OPERACIONS DE CONTROL EN BARRERES DE VAPOR/ESTANQUITAT AMB LÀMINES BITUMINOSES:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES O AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL:

Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.

La presa de mostres del material es realitzarà d'acord amb l'UNE-EN 13416.

INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES O AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL:

No s'admetran les membranes que no es presentin en bon estat, degudament etiquetades i acompanyades amb el corresponent certificat de qualitat del fabricant on es garanteixin les condicions exigides.

Els resultats dels assaigs d'identificació compliran les condicions del plec. En cas d'incompliment en una comprovació, es repetirà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt, quan aquests resultin satisfactoris.

En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B71 LÀMINES BITUMINOSES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 295 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 295 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

B713- LÀMINA BITUMINOSA D'OXIASFALT LO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B713-FG0R.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Làmines formades per material bituminòs amb o sense armadura, per a impermeabilització.
S'han considerat els tipus de làmines següents:
- LO: Làmina d'oxiasfalt formada per una o vàries armadures, recobriment bituminós i acabat antiadherent, sense protecció, amb autoprotecció mineral o amb autoprotecció metàl·lica.
S'han considerat els tipus d'armadures següents:
- FV: Feltre de fibra de vidre
- FP: Feltre de polièster
- PE: Film de poliolefina
- TV: Teixit de fibra de vidre
- PR: Film de polièster
- MV: Malla amb feltre de fibra de vidre
- NA: Sense armadura

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
L'armadura ha de donar resistència mecànica i/o estabilitat dimensional i servir de suport al material impermeabilitzant.
La làmina ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes (vores esqueixades o no rectilínies, trencaments, esquerdes, protuberàncies, clivelles, forats)
Les làmines metàl·liques d'autoprotecció han d'haver estat sotmeses a un procés de gofratge, amb la finalitat d'augmentar la resistència al lliscament del recobriment bituminós i de compensar les dilatacions que experimentin.
Les làmines amb autoprotecció metàl·lica, han de tenir la superfície exterior totalment coberta amb una làmina protectora d'aquest material, adherit al recobriment bituminós.
La làmina amb autoprotecció mineral, ha de tenir la superfície exterior coberta amb gra mineral uniformement repartit, encastat a la làmina i adherit al recobriment bituminós.
En la làmina amb autoprotecció mineral, s'ha de deixar neta de grans minerals una banda perimetral de 8 cm, com a mínim, per a possibilitar el solapament.
En la làmina amb tractament antiarrels, la cara exterior ha d'estar tractada amb un producte herbicida o repelent de les arrels.
En les làmines de base oxiasfalt (LO), el material presentat en rotlles no ha d'estar adherit, al desenrrotllar-lo a la temperatura de 35°C; ni s'ha de clivellar, al desenrrotllar-lo a 10°C.
Incompatibilitats:
- Làmines no protegides LBA, LBM, LO: No s'han de posar en contacte amb productes de base asfàltica o derivats.
- Làmines autoprotegides LBA, LBM, LO i làmines LAM: no s'han de posar en contacte amb productes de base de quitrà o derivats.

LÀMINES LBA, LO O LBM:
Ha de tenir un acabat antiadherent a la cara no protegida, per a evitar l'adherència a l'enrotllar-se.
LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES, BARRERES ANTICAPIL.LARITAT O D'ESTANQUITAT EN ESTRUCTURES ENTERRADES:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Defectes visibles (UNE-EN 1850-1)
- Resistència a l'impacte (UNE-EN 12691): >= valor declarat pel fabricant
- Plegabilitat a baixes temperatures (UNE-EN 1109): <= valor declarat pel fabricant
- Resistència a l'esquinçament (UNE-EN 12310-1): >= valor declarat pel fabricant
- Resistència a una càrrega estàtica (UNE-EN 12730): >= valor declarat pel fabricant
- Resistència a tracció (UNE-EN 12311-1): Tolerància declarada pel fabricant en les direccions transversal i longitudinal de la làmina

La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1.
Toleràncies:
- Llargària (UNE-EN 1848-1): Tolerància declarada pel fabricant
- Amplària (UNE-EN 1848-1): Tolerància declarada pel fabricant

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECCC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 296 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 296 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Rectitut (UNE-EN 1848-1): ± 20 mm/10 m
- Massa per unitat de superfície (UNE-EN 1849-1): Tolerància declarada pel fabricant
- Gruix (UNE-EN 1849-1): Tolerància declarada pel fabricant

LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 1928 mètode A o B): Ha de complir
- Resistència a la penetració de les arrels (UNE-EN 13948): Ha de complir
- Estabilitat dimensional, en làmines amb fibres orgàniques o sintètiques (UNE-EN 1107-1): <= valor declarat pel fabricant
- Estabilitat de forma sota canvis cíclics de temperatura, en làmines amb autoprotecció metàl·lica (UNE-EN 1108): <= valor declarat pel fabricant
- Envelliment artificial, en làmines que han d'anar col·locades en la capa superior de la membrana (UNE-EN 1296): - Làmines amb protecció lleugera superficial permanent: - Flexibilitat a baixa temperatura (UNE-EN 1109): Tolerància declarada pel fabricant - Resistència a la fluència a temperatura elevada (UNE-EN 1110): Tolerància declarada pel fabricant - Làmines sense protecció superficial (UNE-EN 1296 mètode per exposició perllongada): Ha de complir
- Adhesió dels grànuls (UNE-EN 12039): ± 30% en massa de grànuls

La classificació respecte el comportament devant un foc extern s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-5.

LÀMINES ANTICAPIL.LARITAT O PER A ESTANQUITAT D'ESTRUCTURES ENTERRADES:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 1928 mètode A o B): Ha de complir - Assaig a 2 kPa per a làmines anticapil·laritat - Assaig a 60 kPa per a làmines per a estanquitat d'estructures enterrades
- Durabilitat de l'estanquitat front a l'envelliment artificial (UNE-EN 1296, UNE-EN 1928): Ha de complir
- Durabilitat de l'estanquitat front a agents químics (UNE-EN 1847, UNE-EN 1928): Ha de complir
- Factor de transmissió del vapor d'aigua (UNE-EN 1931): Tolerància declarada per al valor declarat pel fabricant

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetada en rotlles. Cada un ha de contenir una sola peça, o com a màxim dues. En cada partida no hi haurà més del 3% de rotlles, contenint dues peces i cap que en contingui més de dues. Els rotlles han d'anar protegits.
Emmagatzematge: Els rotlles s'han de mantenir en el seu envàs, apilats en posició horitzontal amb un màxim de quatre filades posades en el mateix sentit, a temperatura baixa i uniforme, protegits del sol, la pluja i la humitat en llocs coberts i ventilats.
Temps màxim d'emmagatzematge:
- Làmines autoadhesives: 6 mesos
- Resta de làmines: 12 mesos

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES:
UNE-EN 13707:2005 Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas. Definiciones y características.
LÀMINES ANTICAPIL.LARITAT O PER A ESTANQUITAT D'ESTRUCTURES ENTERRADES:
UNE-EN 13969:2005 Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad bituminosas incluyendo láminas bituminosas para la estanquidad de estructuras enterradas. Definiciones y características.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.
Si el material ha de ser component del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del CTE/DB-HS_2006 1:
- Estanquitat
- Resistència a la penetració d'arrels
- Envelliment artificial per exposició prolongada a la combinació de radiació ultraviolada, altes temperatures i aigua
- Resistència a la fluència
- Estabilitat dimensional
- Envelliment tèrmic
- Flexibilitat a baixes temperatures
- Resistència a la càrrega estàtica
- Resistència a la càrrega dinàmica
- Allargament al trencament

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8898812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 297 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 297 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Resistència a la tracció
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES, BARRERES ANTICAPIL.LARITAT O D'ESTANQUITAT EN ESTRUCTURES ENTERRADES:
A cada rotlle o en la documentació que acompanya el producte, ha de figurar de forma clara i ben visible la informació següent:
- Data de fabricació
- Nom del fabricant o marca comercial
- Llargària i amplària nominals
- Gruix o massa
- Etiquetat segons el REAL DECRETO 255/2003 que regula l'envasat i etiquetatge de preparats perillosos
- Condicions d'emmagatzematge
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - El número d'identificació de l'organisme de certificació - El nom o la marca comercial - L'adreça enregistrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte segons el capítol 8 de la UNE-EN 13707, tipus d'armadura, tipus de recobriment - Tipus d'acabat superficial i sistema d'instal·lació previst - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a impermeabilització de cobertes: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a comportament de la impermeabilització de cobertes subjectes a un foc extern de Nivell o Classe: productes classe F roof, - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: F: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a comportament de la impermeabilització de cobertes subjectes a un foc extern de Nivell o Classe: productes que requereixen assaig, - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)**, D, E. ** Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció no suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)*. * Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 1: Declaració de Prestacions
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN LÀMINES ANTICAPIL.LARITAT O D'ESTANQUITAT D'ESTRUCTURES ENTERRADES:
A cada rotlle o en la documentació que acompanya el producte, ha de figurar de forma clara i ben visible la informació següent:
- Data de fabricació
- Nom del fabricant o marca comercial
- Llargària i amplària nominals
- Gruix o massa
- Etiquetat segons el REAL DECRETO 255/2003 que regula l'envasat i etiquetatge de preparats perillosos
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - El número d'identificació de l'organisme de certificació - El nom o la marca comercial - L'adreça enregistrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte segons el capítol 8 de la UNE-EN 13969, tipus d'armadura, tipus de recobriment - Tipus d'acabat superficial i sistema d'instal·lació previst - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a anticapil·laritat per a edificis, incloent estanquitat en estructures soterrades: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a anticapil·laritat per a edificis, incloent estanquitat en estructures soterrades sotmeses a reacció al foc de Nivell o Classe: F: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a anticapil·laritat per a edificis, incloent estanquitat en estructures soterrades sotmeses a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)**, D, E. ** Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció no suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a anticapil·laritat per a edificis, incloent estanquitat en estructures

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 298 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 298 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

soterrades sotmeses a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)*. * Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 1: Declaració de Prestacions
OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES O AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual del material en cada subministrament.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
- Control de recepció mitjançant assaigs: El fabricant dels perfils ha de tenir concedida la Marca AENOR, d'acord amb l'UNE 36530, o en el seu defecte ha de presentar el resultat positiu dels assaigs establerts per aquesta norma, realitzats per un laboratori autoritzat, independent del fabricant.
A la recepció dels productes es comprovarà: - Correspondència als especificats en el plec de condicions i el projecte - Que disposen de la documentació certificacions exigides - Que es corresponen amb les propietats demandades - Que han estat assajats amb la freqüència establerta
- Cada vegada que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra per a cada tipus de membrana, es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Capacitat d'esser plegat: UNE 104281-6-4 - Absorció d'aigua en massa: UNE 104281-6-11 - Resistència a la calor: UNE 104281-6-3 - Estabilitat dimensional després de 2h a 80ºC: UNE 104281-6-7 - Apreciació de la durabilitat: UNE 104281-6-16 - Resistència a la tracció i allargament de trencament UNE-EN 12311-1
(en làmines bituminoses no protegides:) - Massa: UNE EN 1849-1
(en làmines bituminoses amb autoprotecció mineral:) - Fluència: UNE 104281-6-3 - Punt de reblaniment: UNE 104281-1-3
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
- Determinació sobre un 10% dels rotllos rebuts en cada subministrament de les característiques geomètriques d'amplària i gruix (UNE-EN 1849-1 en làmines bituminoses amb autoprotecció mineral)
OPERACIONS DE CONTROL EN BARRERES DE VAPOR/ESTANQUITAT AMB LÀMINES BITUMINOSES:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES O AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
La presa de mostres del material es realitzarà d'acord amb l'UNE-EN 13416.
INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES O AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL:
No s'admetran les membranes que no es presentin en bon estat, degudament etiquetades i acompanyades amb el corresponent certificat de qualitat del fabricant on es garanteixin les condicions exigides.
Els resultats dels assaigs d'identificació compliran les condicions del plec. En cas d'incompliment en una comprovació, es repetirà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt, quan aquests resultin satisfactoris.
En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B75 PASTES I MORTERS PER A IMPERMEABILITZACIONS

B752- IMPRIMACIÓ PRÈVIA PER A IMPERMEABILITZACIONS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 299 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 299 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B752-11O46.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Emprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fluir i anivellar-se correctament i deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
Ha de ser compatible amb el material impermeabilitzant al que serveix de base.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En envàs hermètic.
Ha de portar impreses les dades següents:
- Identificació del producte
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Limitacions de temperatura
- Toxicitat i inflamabilitat

Emmagatzematge: En envàs tancat hermèticament, protegit de la humitat, de les gelades i de la radiació solar directa.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B75 PASTES I MORTERS PER A IMPERMEABILITZACIONS

B756- POLIUREA BICOMPONENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B756-11STO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Poliurea bicomponent per a la formació de revestiments impermeabilitzants, flexibles i de ràpid curat, aplicable a pistola en calent.
POLIUREA BICOMPONENT:
Propietats físiques:
- Contingut sòlid (en volum): 100%
- Viscositat a 23°C: - Component A = 1000mPas - Component B < 1200mPas
- Densitat: 1,01 g/ml
- Resistència a la tracció: > 19 MPa
- Resistència a l'esquinçament: 90±4 N/mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En envàs hermètic.
Ha de portar impreses les dades següents:
- Identificació del producte
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Limitacions de temperatura
- Toxicitat i inflamabilitat

POLIUREA BICOMPONENT:
Emmagatzematge: El producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament, en lloc sec

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 300 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 300 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

i a una temperatura entre 5°C i 30°C.
Temps recomanat d'emmagatzematge de dotze mesos.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B77 LÀMINES DE POLIETILÈ, POLIPROPILÈ I POLIOLEFINES

B771- LÀMINA DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B771-1BQH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Làmina plàstica flexible per a impermeabilització.
S'han considerat els tipus següents:
- Làmina de polietilè
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La làmina ha de ser homogènia.
La làmina estesa ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes. Les vores han de ser rectes. Ha de ser estanca a l'aigua.
LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Defectes visibles (UNE-EN 1850-2)
- Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 1928 mètode B): Ha de complir
- Resistència dels cavalcaments (UNE-EN 12316-2): >= valor declarat pel fabricant
- Factor de transmissió del vapor d'aigua (UNE-EN 1931): ± 30%
- Resistència a l'esquinçament (UNE-EN 12310-2): >= valor declarat pel fabricant per les direccions transversal i longitudinal de la làmina
- Doblegat a baixa temperatura (UNE-EN 495-5): <= temperatura de doblegat en fred declarada pel fabricant
- Resistència a la tracció (UNE-EN 12311-2): >= valor declarat pel fabricant
- Resistència a l'impacte (UNE-EN 12691): >= valor declarat pel fabricant
- Resistència a una càrrega estàtica (UNE-EN 12730): >= valor declarat pel fabricant
- Resistència a la penetració de les arrels (UNE-EN 13948): Ha de complir
- Durabilitat (UNE-EN 1297): Ha de complir
La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1.
La classificació respecte el comportament devant un foc extern s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-5.
Toleràncies:
- Gruix efectiu (làmina sense considerar el reforç) (UNE-EN 1849-2): - 5%; + 10%
- Llargària (UNE-EN 1848-2): - 0%; + 5%
- Amplària (UNE-EN 1848-2): - 0,5%; + 1%
- Rectitut (UNE-EN 1848-2): ± 50 mm
- Planor (UNE-EN 1848-2): ± 10 mm
Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN 13956.
LÀMINES PER A BARRERA DE VAPOR:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Defectes visibles (UNE-EN 1850-2)
- Estanquitat a l'aigua (UNE-EN 1928 mètode A): Ha de complir
- Resistència a l'impacte (UNE-EN 12691): >= valor declarat pel fabricant
- Durabilitat (UNE-EN 1296): Ha de complir
- Resistència a l'esquinçament (UNE-EN 12310-1): >= valor declarat pel fabricant

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 301 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 301 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Resistència dels cavalcaments (UNE-EN 12317-2): >= valor declarat pel fabricant
- Factor de transmissió del vapor d'aigua (UNE-EN 1931): Tolerància declarada per al valor declarat pel fabricant
- Resistència a tracció: - Làmines sense armadura (UNE-EN 12311-2): >= valor declarat pel fabricant per a les direccions longitudinal i transversal de la làmina - Làmines amb armadura (UNE-EN 13859-1): >= valor declarat pel fabricant per a les direccions longitudinal i transversal de la làmina

La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1.

Toleràncies:

- Llargària (UNE-EN 1848-2): Tolerància declarada pel fabricant
- Amplària (UNE-EN 1848-2): Tolerància declarada pel fabricant
- Rectitut (UNE-EN 1848-2): ± 75 mm/10 m
- Gruix (UNE-EN 1849-2): Tolerància declarada pel fabricant
- Massa per unitat de superfície (UNE-EN 1849-2): Tolerància declarada pel fabricant

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN 13984.

LÀMINES PER A BARRERES GEOSINTÈTIQUES:

Ha de ser soldable per ambdues cares, pels procediments habituals (aire calent, altres formes de fussió, aportació del mateix material calent, etc.).

Els requisits de les làmines s'han considerat en funció dels usos següents:

- Membranes d'impermeabilització en túnels i obres subterrànies (UNE-EN 13491)
- Abocadors per a residus líquids (UNE-EN 13492)
- Recintes d'emmagatzematge i abocadors de residus sòlids (UNE-EN 13493)

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

- Característiques essencials: - Permeabilitat a l'aigua (estanquitat als líquids) (UNE-EN 14150) - Resistència a la tracció (ISO/R 527-66) - Punxonament estàtic (UNE-EN ISO 12236)
- Durabilitat: - Oxidació (UNE-EN 14575) - Fissuració sota tensió en un medi ambient actiu (ASTM D 5397-99)
- Característiques complementàries: - Resistència a l'esquinçament (ISO 34) - Plegabilitat a baixes temperatures (UNE-EN 495-5) - Resistència a la penetració d'arrels (EN 14416)
- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques: - Gruix (UNE-EN 1849-2)
- Massa per unitat de superfície (UNE-EN 1849-2) - Allargament (ISO/R 527-66) - Dilatació tèrmica (ASTM D 696-91)
- Característiques complementàries per a ús en membranes d'impermeabilització en túnels i obres subterrànies: - Durabilitat: - Envelliment a la intempèrie (UNE-EN 12224) - Microorganismes (UNE-EN 12225) - Resistència química (UNE-EN 14414)
- Característiques complementaries per a condicions d'ús específiques en làmines d'impermeabilització en túnels i obres subterrànies: - Reacció al foc

Característiques essencials en làmines per a abocadors per a residus líquids o sòlids: - Permeabilitat als gasos (ASTM D 1434) - Durabilitat: - Envelliment a la intempèrie (UNE-EN 12224)

- Característiques complementàries en làmines per a abocadors de residus líquids o sòlids: - Fricció, cisallament directe (EN ISO 12957-1) - Fricció pla inclinat (EN ISO 12957-2)
- Característiques complementaries per a condicions d'ús específiques en làmines per a abocadors de residus líquids o sòlids: - Durabilitat: - Microorganismes (UNE-EN 12225)
- Resistència química (UNE-EN 14414) - Lixiviació (sol.lubilitat en aigua) (UNE-EN 14415)

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades en rotlles, sense unions.

Emmagatzematge: Els rotlles s'han de mantenir en el seu envàs, apilats en posició horitzontal amb un màxim de 5 filades posades en la mateixa direcció, entre 5°C i 35°C, en llocs protegits del sol, la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES:

UNE-EN 13956:2006 Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para impermeabilización de cubiertas. Definiciones y características.

LÀMINES PER A BARRERA DE VAPOR:

UNE-EN 13984:2005 Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para el control del vapor. Definiciones y características.

LÀMINES PER A BARRERES GEOSINTÈTIQUES:

UNE-EN 13491:2005 Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización como membranas de impermeabilización frente a fluidos en la construcción de túneles y obras subterráneas.

UNE-EN 13492:2006 Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario.

UNE-EN 13493:2006 Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de obras

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 302 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 302 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

de almacenamiento y vertederos de residuos sólidos.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES:
A cada rotlle o en la documentació que acompanya el producte, ha de figurar de forma clara i ben visible la informació següent:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Data de fabricació
- Identificació del producte
- Llargària i amplària nominals
- Gruix o massa
- Etiquetat segons el REAL DECRETO 255/2003 que regula l'envasat i etiquetatge de preparats perillosos
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - El número d'identificació de l'organisme de certificació del Control de producció en fàbrica - El nom o la marca comercial - L'adreça enregistrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte: material base, armadura, acabat superficial i ús previst - Informació sobre les característiques essencials
Si el material ha de ser component del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del CTE/DB-HS_2006 1:
- Estanquitat
- Resistència a la penetració d'arrels
- Envelliment artificial per exposició prolongada a la combinació de radiació ultraviolada, altes temperatures i aigua
- Resistència a la fluència
- Estabilitat dimensional
- Envelliment tèrmic
- Flexibilitat a baixes temperatures
- Resistència a la càrrega estàtica
- Resistència a la càrrega dinàmica
- Allargament al trencament
- Resistència a la tracció
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a impermeabilització de cobertes: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes al comportament al foc exterior de Nivell o Classe: productes classe F roof, - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: F: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes al comportament al foc exterior de Nivell o Classe: productes que requereixen assaig, - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)**, D, E. ** Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció no suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a impermeabilització de cobertes subjectes a reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)*. * Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 1: Declaració de Prestacions
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN LÀMINES PER A BARRERES DE VAPOR:
A cada rotlle o en la documentació que acompanya el producte, ha de figurar de forma clara i ben visible la informació següent:
- Data de fabricació
- Nom del fabricant o marca comercial
- Llargària i amplària nominals
- Gruix o massa
- Etiquetat segons el REAL DECRETO 255/2003 que regula l'envasat i etiquetatge de preparats perillosos
- Tipus de producte segons la norma UNE-EN 13984
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - El número d'identificació de l'organisme de certificació del producte (només per al sistema 1) - El nom o la marca comercial - L'adreça enregistrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El número de certificació del producte (només per al sistema 1) - Referència a la norma europea EN - Descripció del producte segons el capítol 8 de la

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 303 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 303 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

UNE-EN 13984 - Sistema d'instal·lació previst - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN
Si el material ha de ser component del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del CTE/DB-HS_2006 1:
- Resistència al pas del vapor d'aigua (MNs/g) o (m2hPa/mg)
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
Productes per a control del vapor d'aigua subjectes a la reglamentació de reacció al foc, en els que en una etapa clarament identificable en el procés de producció, s'ha realitzat una millora de la classificació de la reacció al foc, classificats en classes A1, A2, B o C: - Sistema 1: Declaració de prestacions
Productes per al control del vapor d'aigua subjectes a la reglamentació de reacció al foc:
- Productes que en una etapa clarament identificable en el procés de producció, no s'ha realitzat una millora de la classificació de la reacció al foc, classificats en classes A1, A2, B o C
- Productes classificats en classes D o E
Productes per a control del vapor d'aigua no subjectes a la reglamentació de reacció al foc:
Productes per a control de vapor d'aigua subjectes a la reglamentació de reacció al foc classificats en classe F: - Sistema 3: Declaració de prestacions - Sistema 4: Declaració de prestacions
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN LÀMINES PER A BARRERES GEOSINTÈTIQUES:
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Identificació del producte
- Dimensions
- Massa nominal per unitat de superfície (g/m2)
- Tipus de polímer principal
- Classificació del producte segons ISO 10318
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - El número d'identificació de l'organisme de certificació del Control de producció en fàbrica - El nom o la marca comercial - L'adreça enregistrada del fabricant - Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge - El número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció en fàbrica - Referència a la norma europea EN - Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Sistema 2+: Declaració de prestacions
OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES DE POLIETILÈ:
Inspecció visual del material en cada subministrament.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
A la recepció dels productes es comprovarà: - Correspondència als especificats en el plec de condicions i el projecte - Que disposen de la documentació certificacions exigides - Que es corresponen amb les propietats demandades - Que han estat assajats amb la freqüència establerta
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Determinació sobre un 10% dels rotllos rebuts en cada subministrament de les característiques geomètriques d'amplària i gruix (UNE-EN 1849-1 en làmines bituminoses amb autoprotecció mineral)
- Cada vegada que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra per a cada tipus de membrana, es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Per a làmines de baixa densitat (UNE 53275):
- Resistència a la tracció i allargament de trencament (UNE-EN ISO 527-3) - Resistència a l'impacte. - Resistència a l'esquinçament (UNE-EN ISO 6383-2) - Per a membranes:
- Resistència a la percussió (UNE-EN 13956) - Envelliment tèrmic (UNE-EN 13956), amb les

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 304 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 304 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

condicions indicades a l'UNE-EN 13493 - Resistència a la perforació per arrels (UNE 53420)
- En casos especials, s'inclouran a més: - Resistència especifica a microorganismes (UNE-EN ISO 846) - Resistència específica a algun producte químic (UNE-EN ISO 175)
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'admetran les membranes que no es presentin en bon estat, degudament etiquetades i acompanyades amb el corresponent certificat de qualitat del fabricant on es garanteixin les condicions exigides.
Els resultats dels assaigs d'identificació compliran les condicions del plec. En cas d'incompliment en una comprovació, es repetirà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt, quan aquests resultin satisfactoris.
En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peça assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7B GEOTÈXTILS

B7B1- GEOTÈXTIL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7B1-0KPF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Material tèxtil pla, permeable, polimèric (sintètic o natural), que pot ser no teixit, teixit o tricotat, que s'utilitza en contacte amb sòls o altres materials en aplicacions geotècniques i d'enginyeria civil.
S'han considerat els materials següents:
- Feltre de polipropilè format per filaments sintètics no teixits lligats mecànicament
- Feltre de polièster termoestable fet amb fibres de polièster sense teixir, consolidat mecànicament mitjançant punxonament
- Feltre amb un 70% de fibres de polipropilè i un 30% de fibres de polietilè, sense teixir, termosoldat
- Feltre teixit de fibres de polipropilè
- Fibra de vidre amb insercions de fils de reforç longitudinals
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La funció principal del geotèxtil pot ser:
- F: Filtració
- S: Separació
- R: Reforç
- D: Drenatge
- P: Protecció
- STR: Relaxació de tensions entre capes del ferm
- B: Barrera entre capes per a impermeabilització del ferm
Un geotèxtil pot ser apte per varies funcions.
La funció de separació no es pot especificar sola, ha d'anar amb la de filtració o reforç.
La làmina estesa ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes. Les vores han de ser rectes.
Ha de ser resistent a la perforació i als esforços de tracció en el seu pla.
Ha de ser permeable a l'aigua i al vapor.
Ha de resistir l'acció dels agents climàtics i de les substàncies actives naturals del sòl.
Els geotèxtils que no s'hagin sotmès a l'assaig de resistència a la intempèrie s'han de cobrir el mateix dia de la seva col·locació.
Les característiques exigides per als geotèxtils estan en funció de l'ús i venen regulats per la norma corresponent. La relació ús-norma-funcions és la següent:
- UNE-EN 13249: Carreteres i altres zones de trànsit (excepte vies ferroviàries i capes de trànsit asfàltic): F, R, F+S, R+S, F+R, F+R+S
- UNE-EN 13250: Construccions ferroviàries: F, R, F+S, R+S, F+R, F+R+S
- UNE-EN 13251: Moviments de terres, fonaments i estructures de contenció: F, R, F+S, R+S, F+R,

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 305 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 305 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

F+R+S
- UNE-EN 13252: Sistemes de drenatge: F, D, F+S, F+D, F+S+D
- UNE-EN 13253: Obres per al control de l'erosió (protecció costera i revestiment de talussos): F, R, F+S, R+S, F+R, F+R+S
- UNE-EN 13254: Construcció d'embassaments i presses: F, R, P, F+S, R+S, F+R, R+P, F+R+S
- UNE-EN 13255: Construcció de canals: F, R, P, F+S, R+S, F+R, R+P, F+R+S
- UNE-EN 13256: Construcció de túnels i estructures subterrànies: P
- UNE-EN 13257: Abocadors de residus sòlids: F, R, P, F+S, R+S, F+R, R+P, F+R+S
- UNE-EN 13265: Contenidors de residus líquids: F, R, P, F+R, R+P
- UNE-EN 15381: Paviments i capes de trànsit asfàltiques: R, STR, B, R+STR+B

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Per a tots els geotèxtils:

- Característiques essencials: - Resistència a la tracció (UNE-EN ISO 10319) - Allargament a la càrrega màxima (UNE-EN ISO 10319) - Durabilitat (UNE EN corresponent segons l'ús)

Per a tots els geotèxtils excepte per a ús en paviments i capes de trànsit asfàltiques:

- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques: - Resistència a la tracció de cavalcaments i junts (UNE-EN ISO 10321) - Característiques de fricció (UNE-EN ISO 12957-1, UNE-EN ISO 12957-2) - Resistència al deteriorament durant la instal.lació sota una càrrega repetida (UNE-EN ISO 10722)

Funció: Filtració (F).

- Característiques essencials: - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433) - Dimensió d'obertura característica (UNE-EN ISO 12956) - Permeabilitat a l'aigua perpendicularment al pla (índex de velocitat) (UNE-EN ISO 11058)
- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques: - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Abrasió (UNE-EN ISO 13427), en construccions ferroviàries

Funció: Reforç (R) o Reforç i Separació (R+S):

- Característiques essencials: - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433)
- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques, excepte en paviments i capes de trànsit asfàltiques: - Rigidesa al 2%, 5% i 10% (UNE-EN ISO 10319) - Fluència en tracció (UNE-EN 13431) - Permeabilitat a l'aigua perpendicularment al pla (índex de velocitat) (UNE-EN ISO 11058)
- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques, en construccions ferroviàries: - Abrasió (UNE-EN ISO 13427)
- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques, en paviments i capes de trànsit asfàltiques: - Resistència a l'envelliment a la intempèrie (UNE-EN 12224) - Punt de fussió (UNE-EN ISO 3146) - Resistència alcalina (UNE-EN 14030)

Funció: Filtració i Separació (F+S):

- Característiques essencials: - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433) - Dimensió d'obertura característica (UNE-EN ISO 12956) - Permeabilitat a l'aigua perpendicularment al pla (índex de velocitat) (UNE-EN ISO 11058)

Funció: Filtració i Reforç (F+R) o Filtració, Reforç i Separació (F+R+S):

- Característiques essencials: - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433) - Dimensió d'obertura característica (UNE-EN ISO 12956) - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Permeabilitat a l'aigua perpendicularment al pla (índex de velocitat) (UNE-EN ISO 11058)

Funció: Drenatge (D):

- Característiques essencials: - Capacitat de fluxe d'aigua en el pla (tou/tou) (UNE-EN ISO 12958)
- Característiques complementàries: - Fluència en compressió (UNE-EN ISO 25619-1)
- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques: - Resistència a la tracció de junts interns (UNE-EN ISO 13426-2) - Capacitat de fluxe d'aigua en el pla (tou/rígid o rígid/rígid)(UNE-EN ISO 12958)

Funció: Filtració i drenatge (F+D):

- Característiques essencials: - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433) - Capacitat de fluxe d'aigua en el pla (tou/tou) (UNE-EN ISO 12958)
- Dimensió d'obertura característica (UNE-EN ISO 12956) - Permeabilitat a l'aigua perpendicularment al pla (índex de velocitat) (UNE-EN ISO 11058)

Funció: Filtració, separació i drenatge (F+S+D):

- Característiques essencials: - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433) - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Capacitat de fluxe d'aigua en el pla (tou/tou) (UNE-EN ISO 12958) - Dimensió d'obertura característica (UNE-EN ISO 12956) - Permeabilitat a l'aigua perpendicularment al pla (índex de velocitat) (UNE-EN ISO 11058)

Funció: Protecció (P):

- Característiques essencials: - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433) - Característiques de protecció: (UNE-EN 13719, UNE-EN 14574)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 306 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 306 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Funció: Reforç i Protecció (R+P):
- Característiques essencials: - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433) - Característiques de protecció: (UNE-EN 13719, UNE-EN 14574)
Funció relaxació de tensions (STR):
- Característiques essencials: - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Retenció del betum (UNE-EN 15381)
- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques: - Resistència a l'envelliment a la intempèrie (UNE-EN 12224) - Punt de fussió (UNE-EN ISO 3146) - Resistència alcalina (UNE-EN 14030)
Funció: Barrera entre capes (B):
- Característiques essencials: - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433)
- Característiques complementàries per a condicions d'ús específiques: - Resistència a l'envelliment a la intempèrie (UNE-EN 12224) - Punt de fussió (UNE-EN ISO 3146) - Resistència alcalina (UNE-EN 14030)
Funció: Reforç, relaxació de tensions i barrera entre capes (R+STR+B):
- Característiques essencials: - Punxonament estàtic (assaig CBR) (UNE-EN ISO 12236) - Resistència a la perforació dinàmica (assaig per caiguda del con) (UNE-EN ISO 13433) - Retenció del betum (UNE-EN 15381)
Els geotèxtils que s'utilitzin en obres de carreteres regulades pel PG-3, hauran de complir les especificacions addicionals per a cada ús que s'especifiquen a l'article 290 del mateix.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En bobines o rotlles, amb un embalatge opac que eviti el seu deteriorament per l'acció de la llum solar.
Emmagatzematge: En llocs llisos, secs, nets i lliures d'objectes tallants.
Els rotlles s'han de mantenir en el seu envàs, apilats en posició horitzontal.
Quan l'emmagatzematge en obra sigui superior a 15 dies s'han de col·locar en llocs protegits del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 13249:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en la construcción de carreteras y otras zonas de tráfico (excluyendo las vías férreas y las capas de rodadura asfáltica).
UNE-EN 13250:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en construcciones ferroviarias.
UNE-EN 13251:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención.
UNE-EN 13252:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en sistemas de drenaje.
UNE-EN 13253:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en obras para el control de la erosión (protección costera y revestimiento de taludes).
UNE-EN 13254:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en la construcción de embalses y presas.
UNE-EN 13255:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en la construcción de canales.
UNE-EN 13256:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas.
UNE-EN 13257:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en los vertederos de residuos sólidos.
UNE-EN 13265:2017 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos.
UNE-EN 15381:2008 Geotextiles y productos relacionados. Características requeridas para su uso en pavimentos y cubiertas asfálticas.
* Orden FOM/510/2018, de 8 de mayo, por la que se modifica la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a carreteres, vies fèrries, fonamentacions i murs, sistemes de drenatge, control de l'erosió, embassaments i preses, canals, túnels i estructures subterrànies, abocadors de residus líquids o contenció, emmagatzematge de residus sòlids o abocadors de residus de Funció: Fluid o barrera de gas, capa de protecció, drenatge i/o filtració, i reforç,

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 307 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 307 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Productes per a paviments i capes de trànsit asfàltiques de Funció: Reforç, relaxació de tensions i barrera entre capes:
- Sistema 2+: Declaració de Prestacions
- Productes utilitzats en totes les obres de Funció: capa de separació:
- Sistema 4: Declaració de Prestacions

L'albarà contindrà, com a mínim, les següents dades:
- Noms i adreça del fabricant i de la empresa subministradora
- Data de subministrament i de fabricació
- Identificació del vehicle que el transporta
- Quantitat que es subministra
- Designació de la marca comercial i tipus de producte subministrat
- Nom i adreça del comprador i del destí
- Referència de la comanda
- Condicions d'emmagatzematge si fos necessari

El producte ha d'estar marcat de manera clara i indeleble amb la informació especificada a la norma UNE-EN ISO 10320.
El producte ha de portar marques d'identificació per al control durant la instal·lació, que contenguin com a mínim nom i tipus de producte, que es repeteixin cada 5 m.
El símbol de marcatge CE estarà fixat directament al geotèxtil o a una etiqueta fixada al mateix.
Quan no sigui possible es fixarà a l'embalatge o a la documentació d'acompanyament.
El marcat i etiquetatge CE ha d'incloure la informació següent:
- Símbol del marcatge CE
- Els dos últims dígits de l'any en què es va fixar el marcat per primera vegada
- Codi d'identificació i tipus de producte
- Número de referència de la declaració de prestacions
- Nivell o classe de prestacions declarat
- Data de l'especificació tècnica harmonitzada aplicable
- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Ús previst, segons s'especifica a la norma armonitzada aplicable

Informació que s'ha de subministrar amb al producte:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Identificació del producte
- Massa nominal en kg
- Dimensions
- Massa nominal per unitat de superfície (g/m2)
- Tipus de polímer principal
- Classificació del producte segons ISO 10318

En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.
OPERACIONS DE CONTROL:
Comprobació de que la documentació que acompanya al producte es la establerta al punt anterior.
Verificació de que els valors declarats als documents de marcatge CE compleixen les especificacions de la DT.
Inspecció visual del material en cada subministrament.
Si es detecta qualsevol anomalia durant el transport, emmagatzematge o manipulació dels productes, la DF pot disposar en qualsevol moment la realització de comprovacions i assaigs.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'admetran les membranes que no es presentin en bon estat, degudament etiquetades i acompanyades amb el corresponent certificat de qualitat del fabricant on es garanteixin les condicions exigides.
En cas de no conformitat d'algun assaig o comprovació, la DF indicarà les mesures a adoptar (nous assaigs o rebuig del lot).

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7C MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS

B7C2 PLANXES DE POLIESTIRÈ

B7C24- PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS) ELASTIFICAT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 308 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 308 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7C24-0KLD.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Planxa rígida d'escuma de poliestirè amb estructura de cèl·lula tancada amb cantells rectes o amb forma especial per a connectar-se entre sí (encadellat, mitjamossa, etc.) i de superfície llisa o amb tractament (acanalada, relleu, ranurada, etc.)
S'han considerat els tipus següents:
- Poliestirè expandit amb la cara llisa o ranurada
- Poliestirè expandit ondulat o nervat
- Poliestirè extruït: expandit per extrusió en un procés continu
- Poliestirè expandit elastificat
- Poliestirè expandit moldejat per a terra radiant
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
No ha de tenir defectes superficials (de paral·lelisme a les seves cares, de balcaments, etc.), defectes en la massa detectables a simple vista (d'homogeneïtat, d'humitat, etc.) o contingut alt d'impureses que es determina per infraroigs.
Ha de tenir un gruix i una estructura homogènia a tota la superfície.
Les cares han de ser planes i paral·leles, els angles rectes i les arestes vives.
Les plaques preparades per a la unió entre elles, han de tenir els cantells amb la forma adient per encadellar-los o preparats a mitjamossa, segons el cas.
- Resistència tèrmica (UNE-EN 12667 o UNE-EN 12939): >= 0.25 m2K/W
- Conductivitat tèrmica (UNE-EN 12667 o UNE-EN 12939): <= 0.060 W/mK
POLIESTIRÈ EXPANDIT:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Estabilitat dimensional en condicions normals de temperatura i humitat (UNE-EN 1603): La variació relativa en llargària i amplària ha d'estar dins dels límits següents, en funció de la classe declarada pel fabricant: - DS(N) 5: ± 0,5% - DS(N) 2: ± 0,2
- Estabilitat dimensional en condicions específiques de temperatura i humitat (UNE-EN 1604): Variació relativa en llargària i amplària: ± 1%
- Resistència a la flexió (UNE-EN 12089): >= 50 kPa
- Durabilitat: Els productes han de mantenir les característiques de conductivitat tèrmica, comportament front al foc i resistència a compressió invariables en el temps segons l'especificat en la UNE-EN 13163.
- Deformació sota condicions específiques de càrrega a compressió i temperatura (UNE-EN 1605): Els valors de deformació relativa han d'estar dins dels límits especificats a la taula 4 de l'UNE-EN 13163, en funció del nivell declarat
- Tensió de compressió al 10% de deformació (UNE-EN 826): Els valors no poden ser inferiors als especificats a la taula 5 de l'UNE-EN 13163, en funció del nivell declarat
- Resistència a tracció perpendicular a les cares (UNE-EN 1607): Els valors no poden ser inferiors als especificats a la taula 6 de l'UNE-EN 13163, en funció del nivell declarat
- Fluència a compressió (UNE-EN 1606): Els valors no poden ser inferiors als declarats pel fabricant, en les condicions establertes a l'apartat 4.3.8 de l'UNE-EN 13163, en funció del nivell declarat
- Absorció d'aigua (UNE-EN 12087): Els valors no poden ser inferiors als especificats a les taules 8 i 9 de l'UNE-EN 13163, en funció del nivell declarat
- Resistència congelació-descongelació (300 cicles) (UNE-EN 12091): - Reducció de la tensió de compressió al 10% de deformació: <= 10%
- Transmissió de vapor d'aigua (UNE-EN 12086): <= valor declarat pel fabricant
- Rigidesa dinàmica (UNE-EN 29052-1): Els valors no poden ser inferiors als especificats a la taula 10 de l'UNE-EN 13163, en funció del nivell declarat
- Compressibilitat (UNE-EN 12431): Ha de complir l'especificat a l'apartat 4.3.13 de l'UNE-EN 13163
La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1.
Toleràncies:
- Llargària (UNE-EN 822): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la classe declarada: - L1: ± 0,6% o ± 3 mm en planxes i -1% en rotlles - L2: ± 2 mm en planxes i -1% en rotlles
- Amplària (UNE-EN 822): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 309 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 309 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

funció de la classe declarada: - W1: ± 0,6% o ± 3 mm - W2: ± 2 mm en planxes i ± 0,6% o ± 3 mm en rotlles
- Gruix (UNE-EN 823): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la classe declarada: - T1: ± 2 mm - T2: ± 1 mm
- Rectangularitat (UNE-EN 824): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la classe declarada: - S1: ± 5 mm/1000 mm - S2: ± 2 mm/1000 mm
- Planor (UNE-EN 825): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la classe declarada: - P1: 30 mm - P2: 15 mm - P3: 10 mm - P4: 5 mm
Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN 13163.
PLACA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT ELASTIFICAT:
Aixafament, sotmès a 0,04 N/mm2: <= 3 mm
Rigidesa dinàmica: <= 20 N/cm3
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetades en funda de plàstic.
Emmagatzematge: Apilades horitzontalment sobre superfície plana i neta. S'han de protegir de la insolació directa i de l'acció del vent.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
POLIESTIRÈ EXPANDIT:
UNE-EN 13163:2009 Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Sobre la mateixa planxa, sobre l'etiqueta o sobre l'embalatge, han de figurar de forma clara i ben visible, les dades següents:
- Identificació del producte
- Identificació del fabricant
- Data de fabricació
- Identificació del torn i del lloc de fabricació
- Classificació segons la reacció al foc
- Resistència tèrmica
- Conductivitat tèrmica
- Gruix nominal
- Codi de designació segons el capítol 6 de l'UNE-EN 13164 per al poliestirè extruït i l'UNE-EN 13163 per al poliestirè expandit
- Ha de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
- Llargària i amplària nominals
- Tipus de revestiment, en el seu cas
Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable, el fabricant ha de declarar el valor del factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (assajat segons UNE-EN 12086).
Per al poliestirè expandit, el valor declarat pot ser el corresponent de la taula D.2. de la UNE-EN 13163, en funció de tipus.
Si el material ha de ser component del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HS 1:
- Absorció d'aigua per capil·laritat
- Succió o tasa d'absorció d'aigua inicial (kg/m2.min)
- Absorció d'aigua a llarg termini o per immersió total (% o g/m3)
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1 a E)***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions): - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)**, D, E. ** Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció no suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic), - Productes per a usos no subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)*. * Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 1: Declaració de Prestacions
El fabricant ha de facilitar, si se li demana, el certificat de conformitat dels valors declarats

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 310 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 310 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

evaluats segons la UNE-EN 13172.
OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual del material en cada subministrament.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
A la recepció dels productes es comprovarà:
- Correspondència amb els especificats en el plec de condicions i el projecte
- Que disposen de la documentació certificacions exigides
- Que es corresponen amb les propietats demandades
- Que han estat assajats amb la freqüència establerta
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra, cada vegada que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra per a cada tipus de placa, es realitzaran els assaigs d'identificació següents:
- Densitat - Conductivitat tèrmica - Permeabilitat al vapor d'aigua - Resistència a la compressió - Coeficient de dilatació - Reacció al foc
- Determinació sobre un 10% de les plaques rebudes en cada subministrament de les característiques geomètriques següents (UNE-EN 13163) - Amplària - Llargària
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'admetran les plaques que no es presentin en bon estat, degudament etiquetades i acompanyades amb el corresponent certificat de qualitat del fabricant on es garanteixin les condicions exigides.
Els resultats dels assaigs d'identificació compliran les condicions del plec. En cas d'incompliment en una comprovació, es repetirà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt, quan aquests resultin satisfactoris.
En cas d'incompliment d'una comprovació geomètrica, es rebutjarà el rotlle corresponent, incrementant-ne el control, en primer lloc, fins al 20%, i si continuen les irregularitats, fins al 100% del subministrament.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7C MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS

B7C2 PLANXES DE POLIESTIRÈ

B7C25- PLANXA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT (XPS)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7C25-HG0L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Planxa rígida d'escuma de poliestirè amb estructura de cèl·lula tancada amb cantells rectes o amb forma especial per a connectar-se entre sí (encadellat, mitjamossa, etc.) i de superfície llisa o amb tractament (acanalada, relleu, ranurada, etc.)
S'han considerat els tipus següents:
- Poliestirè expandit amb la cara llisa o ranurada
- Poliestirè expandit ondulat o nervat
- Poliestirè extruït: expandit per extrusió en un procés continu
- Poliestirè expandit elastificat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 311 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 311 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Poliestirè expandit moldejat per a terra radiant
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
No ha de tenir defectes superficials (de paral·lelisme a les seves cares, de balcaments, etc.), defectes en la massa detectables a simple vista (d'homogeneïtat, d'humitat, etc.) o contingut alt d'impureses que es determina per infraroigs.
Ha de tenir un gruix i una estructura homogènia a tota la superfície.
Les cares han de ser planes i paral·leles, els angles rectes i les arestes vives.
Les plaques preparades per a la unió entre elles, han de tenir els cantells amb la forma adient per encadellar-los o preparats a mitjamossa, segons el cas.
- Resistència tèrmica (UNE-EN 12667 o UNE-EN 12939): >= 0.25 m2K/W
- Conductivitat tèrmica (UNE-EN 12667 o UNE-EN 12939): <= 0.060 W/mK
POLIESTIRÈ EXTRUÏT:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Estabilitat dimensional en condicions específiques de temperatura i humitat (UNE-EN 1604): - Variació relativa en llargària i amplària: ± 2%
- Tensió de compressió al 10% de deformació (UNE-EN 826): Els valors no poden ser inferiors als especificats a la taula 3 de l'UNE-EN 13164, en funció del nivell declarat
- Durabilitat: Els productes han de mantenir les característiques de conductivitat tèrmica, comportament front al foc i resistència a compressió invariables en el temps segons l'especificat en la UNE-EN 13164.
- Tracció perpendicular a les cares (UNE-EN 1607): Els valors no poden ser inferiors als especificats a la taula 5 de l'UNE-EN 13164, en funció del nivell declarat
- Fluència a compressió (UNE-EN 1606): Els valors no poden ser inferiors als declarats pel fabricant, en les condicions establertes a l'apartat 4.3.4 de l'UNE-EN 13164, en funció del nivell declarat
- Absorció d'aigua (UNE-EN 12087): Els valors no poden ser inferiors als especificats a les taules 6 i 7 de l'UNE-EN 13164, en funció del nivell declarat
- Resistència congelació-descongelació (UNE-EN 12091): - Reducció de la tensió de compressió al 10% de deformació: <= 10%
- Transmissió de vapor d'aigua (UNE-EN 12086): <= valor declarat pel fabricant
La classificació respecte a la reacció al foc (Euroclasses) s'ha de determinar d'acord amb la norma UNE-EN 13501-1.
Toleràncies:
- Llargària o amplària (UNE-EN 822): - Llargària o Amplària nominal < 1000 mm: ±8 mm - Llargària o Amplària nominal >= 1000 mm: ±10 mm
- Escairat (UNE-EN 824): ± 5 mm
- Planeitat (UNE-EN 825): - Llargària o Amplària nominal < 1000 mm: ±7 mm - Llargària o Amplària nominal 1000 a 2000 mm: ±14 mm - Llargària o Amplària nominal 2000 a 4000 mm: ± 28 mm - Llargària o Amplària nominal > 4000 mm: ± 35 mm
- Gruix (UNE-EN 823): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la classe declarada: - T1: - 2 mm - Gruix < 50 mm: + 2 mm - Gruix >= 50 mm i <= 120 mm: + 3 mm - Gruix >= 120 mm: + 8 mm - T2: ± 1,5 mm - T3: ± 1 mm
Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE-EN 13164.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetades en funda de plàstic.
Emmagatzematge: Apilades horitzontalment sobre superfície plana i neta. S'han de protegir de la insolació directa i de l'acció del vent.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
POLIESTIRÈ EXTRUÏT:
UNE-EN 13164:2009 Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Sobre la mateixa planxa, sobre l'etiqueta o sobre l'embalatge, han de figurar de forma clara i ben visible, les dades següents:
- Identificació del producte
- Identificació del fabricant
- Data de fabricació
- Identificació del torn i del lloc de fabricació

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 312 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 312 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Classificació segons la reacció al foc
- Resistència tèrmica
- Conductivitat tèrmica
- Gruix nominal
- Codi de designació segons el capítol 6 de l'UNE-EN 13164 per al poliestirè extruït i l'UNE-EN 13163 per al poliestirè expandit
- Ha de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
- Llargària i amplària nominals
- Tipus de revestiment, en el seu cas

Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable, el fabricant ha de declarar el valor del factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (assajat segons UNE-EN 12086).
Si el material ha de ser component del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HS 1:
- Absorció d'aigua per capil·laritat
- Succió o tasa d'absorció d'aigua inicial (kg/m2.min)
- Absorció d'aigua a llarg termini o per immersió total (% o g/m3)

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1 a E)***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions): - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)**, D, E. ** Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció no suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic), - Productes per a usos no subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)*. * Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 1: Declaració de Prestacions

El fabricant ha de facilitar, si se li demana, el certificat de conformitat dels valors declarats evaluats segons la UNE-EN 13172.
OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual del material en cada subministrament.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
A la recepció dels productes es comprovarà:
- Correspondència amb els especificats en el plec de condicions i el projecte
- Que disposen de la documentació certificacions exigides
- Que es corresponen amb les propietats demandades
- Que han estat assajats amb la freqüència establerta

En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra, cada vegada que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra per a cada tipus de placa, es realitzaran els assaigs d'identificació següents:
- Densitat - Conductivitat tèrmica - Permeabilitat al vapor d'aigua - Resistència a la compressió - Coeficient de dilatació - Reacció al foc
- Determinació sobre un 10% de les plaques rebudes en cada subministrament de les característiques geomètriques següents (UNE-EN 13163) - Amplària - Llargària

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'admetran les plaques que no es presentin en bon estat, degudament etiquetades i acompanyades amb el corresponent certificat de qualitat del fabricant on es garanteixin les condicions exigides.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 313 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 313 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Els resultats dels assaigs d'identificació compliran les condicions del plec. En cas d'incompliment en una comprovació, es repetirà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt, quan aquests resultin satisfactoris.
En cas d'incompliment d'una comprovació geomètrica, es rebutjarà el rotlle corresponent, incrementant-ne el control, en primer lloc, fins al 20%, i si continuen les irregularitats, fins al 100% del subministrament.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7J1- CINTA PER A JUNTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7J1-0SL0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials amb finalitats diverses per a col·laborar i complementar l'elaboració de juntsi segellats.
S'han considerat els tipus següents:
- Cinta de cautxú cru
- Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de cartó-guix
- Cinta reforçada amb dues làmines metàl·liques per a cantonera de plaques de cartó-guix
- Emprimació prèvia per a segellats
CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Amplària: >= 5 cm
Estabilitat dimensional de la cinta de paper:
- Amplària: < 0,4%
- Llargària: <2,5%
Resistència al trencament: >= 4,0 N per mm d'amplària
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CINTA:
Subministrament: En rotlles de diferents mides.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.
CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

Producte	Ús previst	Característiques	Sistema
Material per a juntsde plaques guix laminat	Per a tots els usos que estiguin sotmesos a reglamentació de foc	Reacció al foc	3/4
		Altres	4
	Per a situacions i usos no contemplats anteriorment	Tots	4

-Sistema 3: (productes que requereixen assaig): Declaració de prestacions. - Sistema 4: Declaració de prestacions
El símbol de marcat de conformitat CE ha d'anar estampat sobre el producte o bé en l'etiqueta, embalatge o documentació comercial.
El símbol de marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número o marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Els dos últims dígits de l'any en que es va fixar el marcat
- Referència a la norma UNE-EN 13963
- Descripció del producte:nom genèric, material i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 314 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 314 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
UNE-EN 13963:2006 Material para juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7J5 MASSILLA PER A SEGELLAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7J500ZZ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials plàstics de diferent composició, sense forma específica que serveixen per a tancar un junt entre materials d'obra per a que en quedi garantida l'estanquitat.
S'han considerat els tipus següents:
- Massilla de silicona: Màstic monocomponent de cautxú de silicona, d'elasticitat permanent, amb sistema reactiu acètic (àcid), amínic (bàsic) o neutre
- Massilla de polisulfurs bicomponent: Màstic elastòmer bicomponent de resines epoxi i cautxú de polisulfurs amb additius i càrregues
- Massilla de poliuretà monocomponent o bicomponent: Màstic de poliuretà amb additius i càrregues d'elasticitat permanent
- Massilla acrílica: Màstic monocomponent de consistència plàstica de polímers acrílics en dispersió aquosa, amb additius i càrregues
- Massilla de butils: Màstic monocomponent tixotròpic de cautxú butil d'elasticitat permanent
- Massilla d'oleo-resines: Màstic monocomponent d'òleo-resines amb additius i càrregues de plasticitat permanent
- Massilla de cautxú-asfalt: Massilla d'aplicació en fred, a base de betums asfàltics, resines, fibres minerals i elastómers
- Massilla asfàltica d'aplicació en calent, a base de betums modificats amb elastòmers i càrregues minerals
- Escuma de poliuretà en aerosol: Escuma monocomponent autoexpandible
- Massilla per a junt de plaques de guix laminat
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
Excepte la massilla de cautxú-asfalt, l'asfàltica i la utilitzada per a plaques de cartó-guix, la resta de massilles han de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb pistola.
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat a 20°C (g/cm3)	Temperatura d'aplicació	Deformació màx. a 5°C	Resistència a temperatura
Silicona neutra	1,07-1,15	-10 - +35°C	20-30%	-45 - +200°C
Silicona àcida ó bàsica	1,01-1,07	-10 - +35°C	20-30%	-
Polisulfur bicomponent	>= 1,35	-10 - +35°C	30%	-30 - +70°C
Poliuretà monocomponent	1,2	5 - 35°C	15-25%	-30 - +70°C
Poliuretà bicomponent	1,5-1,7	5 - 35°C	25%	-50 - +80°C
Acrílica	1,5-1,7	5 - 40°C	10-15%	-15 - +80°C
De butils	1,25-1,65	15 - 30°C	10%	-20 - +70°C
D'óleo-resines	1,45-1,55	-10 - +35°C	10%	-15 - +80°C

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 315 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 315 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Característiques mecàniques:

Tipus massilla	Resistència a la tracció (N/mm2)	Mòdul d'elasticitat al 100% d'allargament (N/mm2)	Duresa Shore A
Silicona neutra	>= 0,7	0,2	12° - 20°
Silicona àcida ó bàsica	>= 1,6	0,5	25° - 30°
Polisulfur bicomponent	>= 2,5	-	60°
Poliuretà monocomponent	>= 1,5	0,3 0,3 - 0,37 N/mm2 (polimerització ràpida)	30° - 35°
Poliuretà bicomponent	-	1,5	-
Acrílica	-	0,1	-
De butils	-	-	15° - 20°

MASSILLA DE SILICONA:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
Base: Cautxú-silicona
Allargament fins al trencament:
- Neutra: >= 500%
- Àcida o bàsica: >= 400%

MASSILLA DE POLISULFURS BICOMPONENT:
Un cop mesclats ambdós components a temperatura >= 10°C es transforma en un material elastomèric que vulcanitza sense retraccions, i no li afecta la humitat.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base: Polisulfurs + reactiu
Temperatura òptima de la mescla: 10°C - 20°C

MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT BICOMPONENT:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base:
- Monocomponent: Poliuretà
- Bicomponent: Poliuretà + reactiu

Temperatura òptima de la mescla: 15°C - 20°C

MASSILLA ACRÍLICA:
El procés de reticulació comença a evaporar l'aigua de la massa, la qual es converteix en una pasta tixotròpica consistent i amb una certa elasticitat.
Base: Polímers acrílics

MASSILLA DE BUTILS:
Vulcanitza en evaporar-se el dissolvent i entrar en contacte amb l'aire, i es converteix en una pasta tixotròpica elàstica.
Base: Cautxú-butil

MASSILLA D'OLEO-RESINES:
En contacte amb l'aire, forma una pel·lícula superficial protectora i resistent i manté l'interior plàstic.
Base: Oleo-resines

MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Mesclats els components, sense escalfar els materials a una temperatura >= 38°C, ha de donar un producte homogeni amb la consistència adequada per a la seva aplicació per abocament, pressió o extrussió , com a mínim 1 hora després de la seva preparació.
Base: Cautxú-asfalt
Resistència a la temperatura: 18°C - 100°C

MASSILLA ASFÀLTICA:
Resiliència a 25°C: 78%

ESCUMA DE POLIURETÀ EN AEROSOL:
Temps d'assecatge (23°C i 50% HR): 20-25 min
Densitat (DIN 53420): Aprox. 20 kg/m3
Temperatura d'aplicació: 5°C - 20°C
Resistència a la tracció (DIN 53571)
- a 20°C: 15 N/cm2
- a -20°C: 20 N/cm2

Comportament al foc (DIN 4102): Classe B2
Resistència a la temperatura: -40°C - +90°C

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 316 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 316 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

MASSILLA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Ha de tenir la consistència adient per a la seva correcta aplicació.
El fabricant ha de subministrar les instruccions necessàries per a la seva aplicació.
Classificació dels materials:

DESCRIPCIÓ	Principal mecanisme d'adormiment: Pasta d'assecat (en pols o llesta per l'ús)	Principal mecanisme d'adormiment: Pasta d'adormiment (Només en pols)
Pasta de farcit	1A	1B
Pasta d'acabat	2A	2B
Compost mixt	3A	3B
Pasta sense cinta	4A	4B

MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT O ASFÀLTICA:
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat (g/cm3)	Penetració a 25°C,150g i 5s UNE 104-281(1-4) (mm)	Fluència a 60°C UNE 104-281(6-3) (mm)	Adherència 5 cicles a -18°C UNE 104-281(4-4)
Cautxú asfalt	1,35-1,5 (a 25°C)	<= 23,5	<= 5	Ha de complir
Asfàltica	1,35	<= 9	<= 5	Ha de complir

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE 104-233.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CONDICIONS GENERALS:
Subministrament: En envàs hermètic.
MASSILLA DE SILICONA, DE POLISULFURS, DE POLIURETÀ, ACRÍLICA, DE BUTILS, D'OLEO-RESINES O ASFÀLTICA:
Emmagatzematge: El producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament, en posició vertical, en lloc sec i a una temperatura entre 5°C i 35°C.
Temps recomanat d'emmagatzematge de sis a dotze mesos.
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Emmagatzematge: En el seu envàs tancat hermèticament i protegit de la intempèrie. Temps màxim d'emmagatzematge sis mesos.
ESCUMA DE POLIURETÀ:
Emmagatzematge: el producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament i a temperatura ambient al voltant dels 20°C.
Temps màxim d'emmagatzematge nou mesos.
MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Ha de ser subministrat pel mateix fabricant de les plaques que s'utilitzin, a fi d'assegurar-ne la compatibilitat dels materials.
Emmagatzematge: En envàs hermètic, protegit de la intempèrie.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
UNE-EN 13963:2006 Material para juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Ha de portar impreses les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Identificació del producte
- Color (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix o escuma de poliuretà)
- Instruccions d'ús
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix)

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Altres, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc. Productes que satisfan la Decisió de la Comissió

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 317 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 317 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

96/603/CE modificada, - Productes per a usos no subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
El símbol de marcat de conformitat CE ha d'anar estampat sobre el producte o bé en l'etiqueta, embalatge o documentació comercial.
El símbol de marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número o marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Els dos últims dígits de l'any en que es va fixar el marcat
- Referència a la norma UNE-EN 13963
- Descripció del producte:nom genèric, material i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7J6- MASSILLA PER A SEGELLAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7J6-0GSL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials plàstics de diferent composició, sense forma específica que serveixen per a tancar un junt entre materials d'obra per a que en quedi garantida l'estanquitat.
S'han considerat els tipus següents:
- Massilla de silicona: Màstic monocomponent de cautxú de silicona, d'elasticitat permanent, amb sistema reactiu acètic (àcid), amínic (bàsic) o neutre
- Massilla de polisulfurs bicomponent: Màstic elastòmer bicomponent de resines epoxi i cautxú de polisulfurs amb additius i càrregues
- Massilla de poliuretà monocomponent o bicomponent: Màstic de poliuretà amb additius i càrregues d'elasticitat permanent
- Massilla acrílica: Màstic monocomponent de consistència plàstica de polímers acrílics en dispersió aquosa, amb additius i càrregues
- Massilla de butils: Màstic monocomponent tixotròpic de cautxú butil d'elasticitat permanent
- Massilla d'oleo-resines: Màstic monocomponent d'òleo-resines amb additius i càrregues de plasticitat permanent
- Massilla de cautxú-asfalt: Massilla d'aplicació en fred, a base de betums asfàltics, resines, fibres minerals i elastómers
- Massilla asfàltica d'aplicació en calent, a base de betums modificats amb elastòmers i càrregues minerals
- Escuma de poliuretà en aerosol: Escuma monocomponent autoexpandible
- Massilla per a junt de plaques de guix laminat

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
Excepte la massilla de cautxú-asfalt, l'asfàltica i la utilitzada per a plaques de cartó-guix, la resta de massilles han de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb pistola.
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat a 20°C (g/cm3)	Temperatura d'aplicació	Deformació màx. a 5°C	Resistència a temperatura
Silicona neutra	1,07-1,15	-10 - +35°C	20-30%	-45 - +200°C
Silicona àcida ó bàsica	1,01-1,07	-10 - +35°C	20-30%	-
Polisulfur bicomponent	>= 1,35	-10 - +35°C	30%	-30 - +70°C
Poliuretà monocomponent	1,2	5 - 35°C	15-25%	-30 - +70°C

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 318 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 318 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Poliuretà bicomponent	1,5-1,7	5 - 35°C	25%	-50 - +80°C
Acrílica	1,5-1,7	5 - 40°C	10-15%	-15 - +80°C
De butils	1,25-1,65	15 - 30°C	10%	-20 - +70°C
D'óleo-resines	1,45-1,55	-10 - +35°C	10%	-15 - +80°C

Característiques mecàniques:

Tipus massilla	Resistència a la tracció (N/mm2)	Mòdul d'elasticitat al 100% d'allargament (N/mm2)	Duresa Shore A
Silicona neutra	>= 0,7	0,2	12° - 20°
Silicona àcida ó bàsica	>= 1,6	0,5	25° - 30°
Polisulfur bicomponent	>= 2,5	-	60°
Poliuretà monocomponent	>= 1,5	0,3 0,3 - 0,37 N/mm2 (polimerització ràpida)	30° - 35°
Poliuretà bicomponent	-	1,5	-
Acrílica	-	0,1	-
De butils	-	-	15° - 20°

MASSILLA DE SILICONA:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
Base: Cautxú-silicona
Allargament fins al trencament:
- Neutra: >= 500%
- Àcida o bàsica: >= 400%

MASSILLA DE POLISULFURS BICOMPONENT:
Un cop mesclats ambdós components a temperatura >= 10°C es transforma en un material elastomèric que vulcanitza sense retraccions, i no li afecta la humitat.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base: Polisulfurs + reactiu
Temperatura òptima de la mescla: 10°C - 20°C

MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT BICOMPONENT:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base:
- Monocomponent: Poliuretà
- Bicomponent: Poliuretà + reactiu

Temperatura òptima de la mescla: 15°C - 20°C

MASSILLA ACRÍLICA:
El procés de reticulació comença a evaporar l'aigua de la massa, la qual es converteix en una pasta tixotròpica consistent i amb una certa elasticitat.
Base: Polímers acrílics

MASSILLA DE BUTILS:
Vulcanitza en evaporar-se el dissolvent i entrar en contacte amb l'aire, i es converteix en una pasta tixotròpica elàstica.
Base: Cautxú-butil

MASSILLA D'OLEO-RESINES:
En contacte amb l'aire, forma una pel·lícula superficial protectora i resistent i manté l'interior plàstic.
Base: Oleo-resines

MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Mesclats els components, sense escalfar els materials a una temperatura >= 38°C, ha de donar un producte homogeni amb la consistència adequada per a la seva aplicació per abocament, pressió o extrussió , com a mínim 1 hora després de la seva preparació.
Base: Cautxú-asfalt
Resistència a la temperatura: 18°C - 100°C

MASSILLA ASFÀLTICA:
Resiliència a 25°C: 78%

ESCUMA DE POLIURETÀ EN AEROSOL:
Temps d'assecatge (23°C i 50% HR): 20-25 min
Densitat (DIN 53420): Aprox. 20 kg/m3

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 319 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 319 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Temperatura d'aplicació: 5°C - 20°C
Resistència a la tracció (DIN 53571)
- a 20°C: 15 N/cm2
- a -20°C: 20 N/cm2
Comportament al foc (DIN 4102): Classe B2
Resistència a la temperatura: -40°C - +90°C
MASSILLA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Ha de tenir la consistència adient per a la seva correcta aplicació.
El fabricant ha de subministrar les instruccions necessàries per a la seva aplicació.
Classificació dels materials:

DESCRIPCIÓ	Principal mecanisme d'adormiment: Pasta d'assecat (en pols o llesta per l'ús)	Principal mecanisme d'adormiment: Pasta d'adormiment (Només en pols)
Pasta de farcit	1A	1B
Pasta d'acabat	2A	2B
Compost mixt	3A	3B
Pasta sense cinta	4A	4B

MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT O ASFÀLTICA:
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat (g/cm3)	Penetració a 25°C,150g i 5s UNE 104-281(1-4) (mm)	Fluència a 60°C UNE 104-281(6-3) (mm)	Adherència 5 cicles a -18°C UNE 104-281(4-4)
Cautxú asfalt	1,35-1,5 (a 25°C)	<= 23,5	<= 5	Ha de complir
Asfàltica	1,35	<= 9	<= 5	Ha de complir

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE 104-233.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CONDICIONS GENERALS:
Subministrament: En envàs hermètic.
MASSILLA DE SILICONA, DE POLISULFURS, DE POLIURETÀ, ACRÍLICA, DE BUTILS, D'OLEO-RESINES O ASFÀLTICA:
Emmagatzematge: El producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament, en posició vertical, en lloc sec i a una temperatura entre 5°C i 35°C.
Temps recomanat d'emmagatzematge de sis a dotze mesos.
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Emmagatzematge: En el seu envàs tancat hermèticament i protegit de la intempèrie. Temps màxim d'emmagatzematge sis mesos.
ESCUMA DE POLIURETÀ:
Emmagatzematge: el producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament i a temperatura ambient al voltant dels 20°C.
Temps màxim d'emmagatzematge nou mesos.
MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Ha de ser subministrat pel mateix fabricant de les plaques que s'utilitzin, a fi d'assegurar-ne la compatibilitat dels materials.
Emmagatzematge: En envàs hermètic, protegit de la intempèrie.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
UNE-EN 13963:2006 Material para juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Ha de portar impreses les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Identificació del producte
- Color (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix o escuma de poliuretà)
- Instruccions d'ús
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix)
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 320 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 320 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Altres, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc. Productes que satisfan la Decisió de la Comissió 96/603/CE modificada, - Productes per a usos no subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
El símbol de marcat de conformitat CE ha d'anar estampat sobre el producte o bé en l'etiqueta, embalatge o documentació comercial.
El símbol de marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número o marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Els dos últims dígits de l'any en que es va fixar el marcat
- Referència a la norma UNE-EN 13963
- Descripció del producte:nom genèric, material i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7JE- MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7JE-0GTM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials plàstics de diferent composició, sense forma específica que serveixen per a tancar un junt entre materials d'obra per a que en quedi garantida l'estanquitat.
S'han considerat els tipus següents:
- Massilla de silicona: Màstic monocomponent de cautxú de silicona, d'elasticitat permanent, amb sistema reactiu acètic (àcid), amínic (bàsic) o neutre
- Massilla de polisulfurs bicomponent: Màstic elastòmer bicomponent de resines epoxi i cautxú de polisulfurs amb additius i càrregues
- Massilla de poliuretà monocomponent o bicomponent: Màstic de poliuretà amb additius i càrregues d'elasticitat permanent
- Massilla acrílica: Màstic monocomponent de consistència plàstica de polímers acrílics en dispersió aquosa, amb additius i càrregues
- Massilla de butils: Màstic monocomponent tixotròpic de cautxú butil d'elasticitat permanent
- Massilla d'oleo-resines: Màstic monocomponent d'òleo-resines amb additius i càrregues de plasticitat permanent
- Massilla de cautxú-asfalt: Massilla d'aplicació en fred, a base de betums asfàltics, resines, fibres minerals i elastómers
- Massilla asfàltica d'aplicació en calent, a base de betums modificats amb elastòmers i càrregues minerals
- Escuma de poliuretà en aerosol: Escuma monocomponent autoexpandible
- Massilla per a junt de plaques de guix laminat

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
Excepte la massilla de cautxú-asfalt, l'asfàltica i la utilitzada per a plaques de cartó-guix, la resta de massilles han de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb pistola.
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat a 20°C (g/cm3)	Temperatura d'aplicació	Deformació màx. a 5°C	Resistència a temperatura
Silicona neutra	1,07-1,15	-10 - +35°C	20-30%	-45 - +200°C

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 321 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 321 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Silicona àcida ó bàsica	1,01-1,07	-10 - +35°C	20-30%	-
Polisulfur bicomponent	>= 1,35	-10 - +35°C	30%	-30 - +70°C
Poliuretà monocomponent	1,2	5 - 35°C	15-25%	-30 - +70°C
Poliuretà bicomponent	1,5-1,7	5 - 35°C	25%	-50 - +80°C
Acrílica	1,5-1,7	5 - 40°C	10-15%	-15 - +80°C
De butils	1,25-1,65	15 - 30°C	10%	-20 - +70°C
D'óleo-resines	1,45-1,55	-10 - +35°C	10%	-15 - +80°C

Característiques mecàniques:

Tipus massilla	Resistència a la tracció (N/mm2)	Mòdul d'elasticitat al 100% d'allargament (N/mm2)	Duresa Shore A
Silicona neutra	>= 0,7	0,2	12° - 20°
Silicona àcida ó bàsica	>= 1,6	0,5	25° - 30°
Polisulfur bicomponent	>= 2,5	-	60°
Poliuretà monocomponent	>= 1,5	0,3	30° - 35°
		0,3 - 0,37 N/mm2 (polimerització ràpida)	
Poliuretà bicomponent	-	1,5	-
Acrílica	-	0,1	-
De butils	-	-	15° - 20°

MASSILLA DE SILICONA:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
Base: Cautxú-silicona
Allargament fins al trencament:
- Neutra: >= 500%
- Àcida o bàsica: >= 400%

MASSILLA DE POLISULFURS BICOMPONENT:
Un cop mesclats ambdós components a temperatura >= 10°C es transforma en un material elastomèric que vulcanitza sense retraccions, i no li afecta la humitat.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base: Polisulfurs + reactiu
Temperatura òptima de la mescla: 10°C - 20°C

MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT BICOMPONENT:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base:
- Monocomponent: Poliuretà
- Bicomponent: Poliuretà + reactiu

Temperatura òptima de la mescla: 15°C - 20°C

MASSILLA ACRÍLICA:
El procés de reticulació comença a evaporar l'aigua de la massa, la qual es converteix en una pasta tixotròpica consistent i amb una certa elasticitat.
Base: Polímers acrílics

MASSILLA DE BUTILS:
Vulcanitza en evaporar-se el dissolvent i entrar en contacte amb l'aire, i es converteix en una pasta tixotròpica elàstica.
Base: Cautxú-butil

MASSILLA D'OLEO-RESINES:
En contacte amb l'aire, forma una pel·lícula superficial protectora i resistent i manté l'interior plàstic.
Base: Oleo-resines

MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Mesclats els components, sense escalfar els materials a una temperatura >= 38°C, ha de donar un producte homogeni amb la consistència adequada per a la seva aplicació per abocament, pressió o extrussió , com a mínim 1 hora després de la seva preparació.
Base: Cautxú-asfalt

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5388A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 322 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 322 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Resistència a la temperatura: 18°C - 100°C
MASSILLA ASFÀLTICA:
Resiliència a 25°C: 78%
ESCUMA DE POLIURETÀ EN AEROSOL:
Temps d'assecatge (23°C i 50% HR): 20-25 min
Densitat (DIN 53420): Aprox. 20 kg/m3
Temperatura d'aplicació: 5°C - 20°C
Resistència a la tracció (DIN 53571)
- a 20°C: 15 N/cm2
- a -20°C: 20 N/cm2
Comportament al foc (DIN 4102): Classe B2
Resistència a la temperatura: -40°C - +90°C
MASSILLA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Ha de tenir la consistència adient per a la seva correcta aplicació.
El fabricant ha de subministrar les instruccions necessàries per a la seva aplicació.
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT O ASFÀLTICA:
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat (g/cm3)	Penetració a 25°C,150g i 5s UNE 104-281(1-4) (mm)	Fluència a 60°C UNE 104-281(6-3) (mm)	Adherència 5 cicles a -18°C UNE 104-281(4-4)
Cautxú asfalt Asfàltica	1,35-1,5 (a 25°C) 1,35	<= 23,5 <= 9	<= 5 <= 5	Ha de complir Ha de complir

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE 104-233.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CONDICIONS GENERALS:
Subministrament: En envàs hermètic.
MASSILLA DE SILICONA, DE POLISULFURS, DE POLIURETÀ, ACRÍLICA, DE BUTILS, D'OLEO-RESINES O ASFÀLTICA:
Emmagatzematge: El producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament, en posició vertical, en lloc sec i a una temperatura entre 5°C i 35°C.
Temps recomanat d'emmagatzematge de sis a dotze mesos.
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Emmagatzematge: En el seu envàs tancat hermèticament i protegit de la intempèrie. Temps màxim d'emmagatzematge sis mesos.
ESCUMA DE POLIURETÀ:
Emmagatzematge: el producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament i a temperatura ambient al voltant dels 20°C.
Temps màxim d'emmagatzematge nou mesos.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Ha de portar impreses les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Identificació del producte
- Color (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix o escuma de poliuretà)
- Instruccions d'ús
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix)

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7JZ CINTA PER A JUNTS

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 323 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 323 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7JZ00E1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials amb finalitats diverses per a col·laborar i complementar l'elaboració de junts i segellats.
S'han considerat els tipus següents:
- Cinta de cautxú cru
- Cinta de paper resistent per a junts de plaques de cartó-guix
- Cinta reforçada amb dues làmines metàl·liques per a cantonera de plaques de cartó-guix
- Emprimació prèvia per a segellats
CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Amplària: >= 5 cm
Estabilitat dimensional de la cinta de paper:
- Amplària: < 0,4%
- Llargària: <2,5%
Resistència al trencament: >= 4,0 N per mm d'amplària
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CINTA:
Subministrament: En rotlles de diferents mides.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.
CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

Producte	Ús previst	Característiques	Sistema
Material per a juntsde plaques guix laminat	Per a tots els usos que estiguin sotmesos a reglamentació de foc	Reacció al foc	3/4
		Altres	4
	Per a situacions i usos no contemplats anteriorment	Tots	4

-Sistema 3: (productes que requereixen assaig): Declaració de prestacions. - Sistema 4: Declaració de prestacions
El símbol de marcat de conformitat CE ha d'anar estampat sobre el producte o bé en l'etiqueta, embalatge o documentació comercial.
El símbol de marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número o marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Els dos últims dígits de l'any en que es va fixar el marcat
- Referència a la norma UNE-EN 13963
- Descripció del producte:nom genèric, material i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
UNE-EN 13963:2006 Material para juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7Z MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7Z0- EMULSIÓ BITUMINOSA PER A IMPERMEABILITZACIÓ

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 324 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 324 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7Z0-13F4,B7Z0-13F3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Producte obtingut per la dispersió de petites partícules de betum asfàltic en aigua o en una sol·lució aquosa, amb un agent emulsionant.
S'han considerat els tipus següents:
- EA: Emulsió preparada amb agents emulsionants químics de caràcter aniònic sense càrrega
- EB: Emulsió preparada amb agents emulsionants químics de caràcter aniònic amb càrrega
- EC: Emulsió preparada amb agents emulsionants químics de caràcter catiònic
- ED: Emulsió preparada amb emulsions minerals coloidals (no iòniques)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Cal que tinguin un aspecte homogeni, sense separació de l'aigua ni coagulació del betum asfàltic emulsionat.
Han de ser adherents sobre superfícies humides o seques.
No han de sedimentar-se durant l'emmagatzematge fins el punt que no recuperin la seva consistència original mitjançant una agitació moderada.
No ha de ser inflamable.
Característiques del residu sec:
- Resistència a l'aigua (UNE 104281-3-13): No s'han de formar bombolles ni reemulsificació
EMULSIÓ BITUMINOSA TIPUS EA:
Viscositat Saybolt-Furol a 25°C (UNE 104281-3-3): 200 - 20 s
Densitat relativa a 25°C (UNE 104281-3-5): 0,98 - 1,02 g/cm3
Contingut d'aigua, en massa (UNE 104281-3-2): 35 - 70%
Sedimentació als 5 dies (en massa) (UNE 104281-3-6): <= 5%
Residu de destil·lació en pes (UNE 104281-3-4): 30 - 65%
Assaig sobre el residu de destil·lació:
- Penetració, 25°C, 100 g, 5 s en 0,1 mm (UNE 104281-1-4): 50 -200 mm
Contingut de cendres (UNE 104281-3-8): <= 1%
EMULSIÓ BITUMINOSA TIPUS EB:
Densitat relativa a 25°C (UNE 104281-3-5): 0,98 - 1,2 g/cm3
Contingut d'aigua, en massa (UNE 104281-3-2): 40 - 60%
Residu de destil·lació en pes (UNE 104281-3-4): 40 - 60%
Contingut de cendres (UNE 104281-3-8): 5 - 50%
Característiques del residu sec:
- Escalfament a 100°C (UNE 104281-3-10): No s'ha d'apreciar guerxament, degoteig ni formació de bombolles.
- Flexibilitat a 0°C (UNE 104281-3-11): No s'ha d'apreciar clivellament, escates ni pèrdua d'adhesivitat.
- Assaig de flama directa (UNE 104281-3-12): S'ha de carbonitzar sense fluir.
EMULSIÓ BITUMINOSA TIPUS EC:
Viscositat Saybolt-Furol a 25°C (UNE 104281-3-3): 200 - 20 s
Densitat relativa a 25°C (UNE 104281-3-5): 0,98 - 1,02 g/cm3
Contingut d'aigua, en massa (UNE 104281-3-2): 40 - 70%
Sedimentació als 5 dies (en massa) (UNE 104281-3-6): <= 5%
Residu de destil·lació en pes (UNE 104281-3-4): 30 - 60%
Assaig sobre el residu de destil·lació:
- Penetració, 25°C, 100 g, 5 s en 0,1 mm (UNE 104281-1-4): 50 -200 mm
Contingut de cendres (UNE 104281-3-8): <= 1%
EMULSIÓ BITUMINOSA TIPUS ED:
Densitat relativa a 25°C (UNE 104281-3-5): 0,98 - 1,10 g/cm3
Contingut d'aigua (UNE 104281-3-2): 40 - 55%
Residu de destil·lació en pes (UNE 104281-3-4): 45 - 60%
Contingut de cendres (UNE 104281-3-8): 5 - 30%
Enduriment: 24h
Solubilitat en aigua de l'emulsió fresca: Total
Solubilitat en aigua de l'emulsió seca: Insoluble
Característiques del residu sec:
- Escalfament a 100°C (UNE 104281-3-10): No s'ha d'apreciar guerxament, degoteig ni formació de bombolles.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 325 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 325 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Flexibilitat a 0°C (UNE 104281-3-11): No s'ha d'apreciar clivellament, escates ni pèrdua d'adhesivitat.
- Assaig de flama directa (UNE 104281-3-12): S'ha de carbonitzar sense fluir.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En envàs hermètic.
Emmagatzematge: En envàs tancat hermèticament, protegit de la humitat, de les gelades i de la radiació solar directa.
El sistema de transport i les instal·lacions d'emmagatzematge han de tenir l'aprovació de la DF que les comprovarà per tal que no es pugui alterar la qualitat del material. De no obtenir-ne l'aprovació corresponent, es suspendrà la utilització del contingut del tanc fins a la comprovació de les característiques que es cregui oportunes d'entre les indicades a la normativa vigent o al plec.
Temps màxim d'emmagatzematge: 6 mesos.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE 104231:1999 Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Emulsiones asfálticas.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
A la recepció de cada partida s'exigirà l'albarà, un full de característiques i un certificat de garantia de qualitat del material, subscrit pel fabricant, on s'especifiqui el tipus i denominació del betum, i es garanteixi el compliment de les condicions exigides en el plec de condicions.
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció del sistema de transport i les instal·lacions d'emmagatzematge per part de la DF.
- Recepció de l'albarà, el full de característiques i certificat de qualitat del material.

Amb independència de la presentació del certificat esmentat, per a cada subministrament de material rebut es demanarà al contractista el resultat de l'assaig:
- Residu per destil·lació (NLT 139).

En cas de no rebre el certificat de qualitat o de presentar dubtes d'interpretació, la DF pot determinar l'execució dels assaigs que consideri oportuns per tal de garantir les condicions exigides en el plec.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
La presa de mostres es farà segons les indicacions de la norma UNE 104281-3-1
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Els resultats dels assaigs i els valors del certificat d'identificació, han de complir les limitacions establertes en el plec.

B8 REVESTIMENTS

B83 MATERIALS PER A APLACATS

B83B- PERFILS DE PLANXA PER A APLACATS AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B83B-0XKR.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials auxiliars per a aplacats.
S'han considerat els elements següents:
- Perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 75 - 85 mm d'amplària
- Estructura de suport per a panells compostos d'alumini, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica

PERFILERIA:
Els perfils han de complir les característiques geomètriques, dimensionals i de forma, que els siguin pròpies.
No han de tenir marques de plecs, cops ni altres defectes superficials. Han de tenir els forats

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 326 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 326 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

necessaris per la seva fixació mecànica al parament.
El recobriment protector ha de ser homogeni i continu en tota la seva superfície i no ha de tenir esquerdes, exfoliacions ni despreniments. El recobriment protector ha de ser conforme a alguna de les classes següents (segons les normes EN 10326 o EN 10327):
- Recobriment protector de zinc: Z275, Z140, Z100
- Recobriment protector de zinc-alumini: ZA130, ZA095
- Recobriment protector d'alumini-zinc: AZ150, AZ100
El fabricant ha d'estabir el gruix nominal, la llargària nominal i l'amplària nominal
Els perfils que constitueixen l'estructura de suport de les plaques de guix laminat han de designar-se de la següent manera:
- L'expressió "perfilería metálica"
- Referència a la norma EN 14195
- La descripció específica del fabricant
- La classe de recobriment de protecció
- La lletra prefix del perfil seguida de les dimensions nominals, en mm, en l'ordre següent: - Dimensions de la secció transversal - Gruix - Llargària
Els perfils han d'anar marcats de manera clara e indeleble, amb la següent informació com a mínim:
- Referència a la norma europea EN 14195
- Nom, marca comercial o altres mitjans d'identificació del fabricant
- Identificació de la perfileria segons el sistema de designació esmentat anteriorment
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
Toleràncies:
- Llargària del perfil (L): - L =< 3 000 mm: ± 3 mm - 3 000 < L =< 5 000 mm: ± 4 mm - L >= 5 000 mm: ± 5 mm
- Amplària del perfil: ± 0,5 mm
- Amplària de l'ala: - Ala compresa entre dos plecs: ± 0,5 mm - Ala compresa entre plec i vora tallada: ± 1,0 mm
- Angle format per l'ala i l'anima: ± 2º
- Rectitud del perfil: < L/400 (L=llargària nominal)
- Torsió: relació h/W < 0,1 (W=amplària nominal; h=distància que es separa d'una superfície plana l'extrem no travat del perfil)
Gruix de la planxa: >= 0,6 mm
ESTRUCTURA DE SUPORT PANNELLS:
Es un conjunt de perfils verticals, perfils horitzontals, suports dels perfils i fixacions mecàniques.
Els perfils verticals són de tipus omega, d'alumini, de 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix.
Els suports han de ser peces en forma d'U de planxa d'alumini, amb perforacions per fixar els perfils verticals, i perforacions per a fixar els suports a l'obra de fàbrica de l'edifici. Les perforacions han de ser colises, per tal de regular la posició dels perfils i els suports.
La estructura horitzontal ha de ser un conjunt de tubs d'alumini, i fixacions mecàniques adaptats al tamany de les safates, per tal de reforçar-les horitzontament.
Les fixacions mecàniques han de ser adients al tipus de suport, i a les càrregues previstes a la DT.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
PERFILERIA:
Subministrament: Embalats de manera que s'asseguri la seva rectitud.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

Producte	Ús previst	Característiques	Sistema
Perfileria metàl·lica	En tots els usos subjectes a especificacions de reacció al foc	Reacció al foc	3/4
		Altres	4
	Per a situacions i usos no mencionats anteriorment	Tots	4

- Sistema 3: Declaració de prestacions
- Sistema 4: Declaració de prestacions
El símbol normalitzat del marcatge CE (segons la directiva 93/68/CE) s'ha d'estampar sobre la perfileria de manera visible (o si no és possible, sobre l'etiqueta, l'embalatge, o la documentació comercial que acompanya al producte) i ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:
- Nom, logotip o adreça declarada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any de la impressió del marcatge
- Referència a la norma europea EN 14195
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 327 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 327 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Informació sobre les característiques essencials que han de declarar-se de la següent manera:
- Resistència a flexió, valor declarat - Reacció al foc, Classe - Prestació No determinada (PND) per a aquelles característiques en les que sigui aplicable
Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i d'impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
GANXO, PLATINA I PERFILERIA:
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
ESTRUCTURA DE SUPORT PANNELLS:
m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PERFILERIA:
UNE-EN 14195:2005 Perfilería metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
UNE-EN 14195:2005/AC:2006 Perfilería metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.

B8 REVESTIMENTS

B84 MATERIALS PER A CELS RASOS

B84Z ESTRUCTURA PER A CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B84Z5610.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt format pels perfils horitzontals que conformaran l'entramat de suport de les peces del cel ras, els tirants o elements verticals per penjar l'entramat de l'estructura de l'edifici, les fixacions per subjectar els tirants, i els perfils perimetrals per a fixar el cel ras als elements verticals.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les característiques dels materials que conformen l'estructura del cel ras estan regulades per la norma UNE-EN 13964.
Els element de fixació superior disposaran d'un DITE, sempre que existeixi la corresponent Guia de Document d'Idoneïtat Tècnic Europeu corresponent.
L'entramat de perfils ha de ser compatible amb el tipus de plaques o lames que suportarà. La distancia entre eixos dels perfils, el sistema de fixació d'aquests, la separació d'elements de suspensió, l'amplada de la zona de recolzament de les plaques, la capacitat portant, el tipus de protecció i acabat, el sistema d'immobilització horitzontal, etc. han de ser els indicats a la DT.
No han de tenir marques de plecs, cops ni altres defectes en el recobriment del galvanitzat.
Han de tenir els forats necessaris per a la seva suspensió del sostre.
Els elements de suspensió han de permetre de regular l'alçària del pla del cel ras.
Si l'entramat és vist, la cara vista dels perfils ha d'anar acabada amb pintura de les característiques i del color exigits per la DF.
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Reacció al foc (UNE-EN 13823)
- Capacitat portant (UNE-EN 13964)
- Durabilitat: classe d'exposició d'acord amb la taula 7 de la UNE-EN 13964
- Toleràncies i dimensions: ha de cumplir les definides a la taula 2 de la UNE-EN 13964
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Embalats de manera que s'asseguri la seva rectitud.
Emmagatzematge: En posició horitzontal, sobre superfícies planes, sense contacte amb el terra i protegits de la brutícia i d'impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 13964:2006 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 328 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 328 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a acabat interior de sostres subjecte a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1 a E)***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a acabat interior de sostres per a usos finals, excepte el subjecte a reglamentacions sobre resistència al foc, sobre reacció al foc i sobre substàncies perilloses i el subjecte als requisits de seguretat d'ús en vigor (fragilitat, resistència a la tracció per flexió i capacitat portant): - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a acabat interior de sostres subjecte als requisits de seguretat d'ús en vigor (fragilitat, resistència a la tracció per flexió i capacitat portant), - Productes per a acabat interior de sostres subjecte a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)**, D, E. ** Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció no suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic), - Productes per a acabat interior de sostres subjecte a reglamentacions sobre substàncies perilloses, - Productes per a acabat interior subjecte a reglamentacions sobre resistència al foc: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a acabat interior de sostres subjecte a reglamentacions sobre reacció al foc de Nivell o Classe: (A1, A2, B, C)*. * Productes o materials per als quals una etapa clarament identificable en el procés de producció suposa una millora en la classificació de reacció al foc (per exemple l'addició de retardadors d'ignició o la limitació de material orgànic): - Sistema 1: Declaració de Prestacions
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- El número i l'any d'aquesta norma, EN 13964:2004 i quan correspongui el número/data o referència de les modificacions/revisions a aquesta norma europea
- Els símbols corresponents al tipus i a les dimensions
- Identificació del material o materials
- Any i mes de fabricació
- Les característiques i el nivell de prestacions declarat pel fabricant
OPERACIONS DE CONTROL:
- El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en el projecte i plec de condicions (CTE Parte 1. Art.7.2).
- Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'admetrà cap material amb característiques inferiors a les indicades al projecte, ni materials amb deficiències a la documentació de marcatge CE.

B8 REVESTIMENTS

B89 MATERIALS PER A PINTURES

B891- ESMALT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B891-0P02.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Pintures, pastes i esmalts.
S'han considerat els tipus següents:
- Pintura a la cola: Pintura a l'aigua formada per un aglomerant a base de coles cel·lulòsiques o anilàcies i pigments resistents als àlcalis
- Pintura a la calç: Dissolució en aigua, l'aglutinant i el pigment de la qual és l'hidròxid de calç o la calç apagada

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 329 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 329 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Pintura al ciment: Dissolució en aigua de ciment blanc tractat i pigments resistents a l'alcalinitat
- Pintura al làtex: Pintura a base de polímers vinílics en dispersió
- Pintura plàstica: Pintura formada per un aglomerant a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i a la intempèrie
- Pintura acrílica: Pintura formada per copolímers acrílics amb pigments i càrregues inorgàniques, en una dispersió aquosa. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt gras: Pintura formada per olis secants barrejats amb resines dures, naturals o sintètiques i dissolvents
- Esmalt sintètic: Pintura formada per un aglomerant de resines alquídiques, soles o modificades, pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie i additius modificadors de la brillantor. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt de poliuretà d'un component: Pintura formada per un aglomerant de resines de poliuretà, soles o modificades, que catalitzen amb la humitat atmosfèrica i pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie, dissolta en dissolvents adequats
- Esmalt de poliuretà de dos components: Pintura formada per copolímers de resines de poliuretà fluïdificades i pigmentades. Seca per polimerització mitjançant un catalitzador
- Esmalt de poliuretà uretanat: Pintura formada per resines uretanades
- Esmalt epoxi: Revestiment de resines epoxi, format per dos components: un enduridor i una resina, que cal barrejar abans de l'aplicació. Seca per reacció química dels dos components
- Esmalt en dispersió acrílica: Copolímers acrílics en una emulsió aquosa
- Esmalt de clorcautxú: Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Pasta plàstica de picar: Pintura formada per un vehicle a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i la intempèrie

PINTURA A LA COLA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: 2 h - Totalment sec: 4 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2

PINTURA A LA CALÇ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments neumàtics fins a l'impregnació dels porus de la superfície a tractar.
Després d'assecar-se s'han d'aplicar dues capes d'acabat.
Un cop seca, ha de ser resistent a la intempèrie, ha d'endurir amb la humitat i el temps i ha de tenir propietats microbicides.

PINTURA AL CIMENT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Un cop seca ha de ser resistent a la intempèrie.

PINTURA AL LÀTEX:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, ni dipòsits durs
- Un cop preparada ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 30 - Totalment sec: < 2 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- Adherència (UNE 48032): <= 2

PINTURA PLÀSTICA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- La pintura continguda al seu envàs original recentment obert, no ha de presentar senyals de putrefacció, pells ni materies extranyes.
- Amb l'envàs ple i sotmesa a agitació (UNE_EN 21513 i UNE 48-083) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: - Pintura per a interiors: < 16 kN/m3 - Pintura per a exteriors: < 15

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 330 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 330 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

kN/m3
- Rendiment: > 6 m2/kg
- Relació volum pigments + càrregues/volum pigments, pes càrregues, aglomerat sòlid (PVC): < 80%
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable, i per a exteriors, insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Capacitat de recobriment (UNE 48259): Relació constant >= 0,98
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir
PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS:
Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
PINTURA ACRÍLICA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments pneumàtics
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 4 h - Totalment sec: < 14 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Ha de ser resistent a la intempèrie.
ESMALT GRAS:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 1 h
- Totalment sec: < 6 h
Un cop sec, ha de tenir bona resistència al fregament i al rentat.
ESMALT SINTÈTIC:
No ha de tenir resines fenòliques (INTA 16 04 23) ni de colofonia (INTA 16 04 22).
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 25 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Material volàtil (INTA 16 02 31): >= 70 ± 5%
- Rendiment per a una capa de 30 micres: >= 5 m2/kg
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys moderats
- Esgrogueïment accelerat per colors amb reflectància aparent superior al 80% (INTA 160.603): < 0,12
ESMALT DE POLIURETÀ D'UN COMPONENT:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 331 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 331 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 05): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Adherència i resistència a l'impacte:

	A les 24 h	Al cap de 7 dies
Adherència al quadriculat:	100%	100%
Impacte directe o indirecte: Bola de 12,5 des de 50 cm (INTA 160.266)	Bé	Ha de complir

- Resistència a la càrrega concentrada en moviment (UNE 56-814): Danys moderats
- Resistència a la càrrega rodant (UNE 56-815): Danys petits
- Resistència a la càrrega arrossegada (UNE 56-816): Danys petits
- Resistència al ratllat (UNE 48-173): Resistent
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
- Resistència química: - A l'àcid cítric al 10%: 15 dies - A l'acid làctic al 5%: 15 dies - A l'àcid acètic al 5%: 15 dies - A l'oli de cremar: Cap modificació - Al xilol: Cap modificació - Al clorur sòdic al 20%: 15 dies - A l'aigua: 15 dies

ESMALT DE POLIURETÀ DE DOS COMPONENTS:
Cal barrejar els dos components abans de l'aplicació.
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Ha de tenir bona resistència química als àcids diluïts, als hidrocarburs, les sals i als detergents.

ESMALT DE POLIURETÀ URETANAT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temps d'assecatge a 20°C: 1 - 2 h
Ha de tenir bona resistència a l'aigua salada i al sol.

ESMALT DE DISPERSIÓ ACRÍLICA:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 20 min
- Totalment sec: < 1 h

ESMALT DE CLORCAUTXÚ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o corró.
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 2 h

Ha de ser resistent a l'aigua dolça i salada, als àcids i als àlcalis.

ESMALT EPOXI:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 29): > 30°C
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 10 h

Ha de tenir bona resistència al desgast.
Ha de ser resistent a l'àcid làctic 1%, acètic 10%, clorhídric 20%, cítric 30%, sosa i solucions bàsiques, als hidrocarburs (benzina, querosè) als olis animals i vegetals, a l'aigua, als detergents i a l'alcohol etílic 10%.
Resistència mecànica (després de 7 dies de polimerització):
- Tracció: >= 16 N/mm2
- Compressió: >= 85 N/mm2

Resistència a la temperatura: 80°C

PASTA PLÀSTICA DE PICAR:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 332 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 332 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: < 17 kN/m3
- Relació: volum del pigment/volum de la resina (PVC): < 80%

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir
- Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
- Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
- Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:

Subministrament: En pots o bidons.

Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.

PINTURA A LA CALÇ:

Subministrament de la calç aèria en terrossos o envasada.

La calç hidràulica ha de subministrar-se en pols.

Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.

PINTURA AL CIMENT:

Subministrament: En pols, en envasos adequats.

Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:

A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Dissolvents adequats
- Límits de temperatura
- Temps d'assecatge al tacte, total i de repintat
- Toxicitat i inflamabilitat
- Proporció de la barreja i temps d'utilització, en els productes de dos components
- Color i acabat, en la pintura plàstica o al làtex i en l'esmalt sintètic, de poliuretà

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA CALÇ:

A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Toxicitat i inflamabilitat

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA AL CIMENT:

A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 333 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 333 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Instruccions d'ús
- Temps d'estabilitat de la barreja
- Temperatura mínima d'aplicació
- Temps d'assecatge
- Rendiment teòric en m/l
- Color

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- En cada subministrament d'esmalt, es comprovarà que l'etiquetatge dels envasos contingui les dades exigides a les especificacions.

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

- Comprovació de l'estat de conservació de la pintura, en un 10 % dels pots rebuts (INTA 16 02 26).

OPERACIONS DE CONTROL EN ESMALT SINTÈTIC I DE POLIURETÀ:

- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, on constin els resultats dels assaigs següents:
- Esmalt sintètic: - Assaigs sobre la pintura líquida: - Determinació de la finor de mòlta dels pigments INTA 16.02.55 (10.57) - Punt d'inflamació INTA 16.02.32A (7.61) - Contingut matèria volàtil INTA 16.02.31A (10.7)
- Índex d'anivellament INTA.16.02.89 (9.68) - Índex de despreniments INTA 16.02.88
- Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57) - Assaigs sobre la pel·lícula seca:
- Envelliment accelerat INTA 16.06.05 (10.74) ó UNE 48071 - Resistència a l'abrasió d'una capa UNE 48250 - Engroguiment accelerat INTA 16.06.05 (10.74) ó UNE 48071
- Conservació de la pintura INTA 16.02.26 - Esmalt de poliuretà: - Assaigs sobre la pintura líquida: - Punt d'inflamació INTA 16.02.32A (7.61) - Índex d'anivellament INTA.16.02.89 (9.68) - Índex de despreniments INTA 16.02.88
- Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57) - Assaigs sobre la pel·lícula seca:
- Envelliment accelerat INTA 16.06.05 (10.74) ó UNE 48071 - Resistència al impacte UNE EN ISO 6272-1 - Càrrega concentrada en moviment UNE EN ISO 6272-1
- Resistència al ratllat UNE EN ISO 1518 - Resistència a l'abrasió d'una capa UNE 48250 - Resistència a agents químics UNE 48027 - Conservació de la pintura INTA 16.02.26 - Resistència al calor UNE 48033

En cas de no rebre aquests resultats abans del inici de l'activitat, o que la DF no els consideri representatius, el contractista haurà de realitzar els assaigs corresponents, al seu càrrec i fora del pressupost d'autocontrol.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran els pots de pintura que no estiguin degudament etiquetats i/o certificats, així com els que presentin mal estat de conservació i/o emmagatzematge.

En cas d'observar deficiències en l'estat de conservació d'un pot, es rebutjarà la unitat corresponent i s'incrementarà la inspecció, en primera instància, fins al 20 % dels pots subministrats. Si es continuen observant irregularitats, es passarà a controlar el 100% del subministrament.

Els assaigs d'identificació han de resultar d'acord a les especificacions del plec i a les condicions garantides en el certificat del material. En cas d'incompliment, es realitzarà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt sempre que els dos resultats estiguin d'acord a dites especificacions.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 334 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 334 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

B8 REVESTIMENTS

B89 MATERIALS PER A PINTURES

B896- PINTURA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B896-JR00,B896-135GL,B896-H59A,B896-HYCS,B896-HYBR,B896-HYC4,B896-HYDZ,B896-HYJB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Pintures, pastes i esmalts.
S'han considerat els tipus següents:
- Pintura a la cola: Pintura a l'aigua formada per un aglomerant a base de coles cel·lulòsiques o anilàcies i pigments resistents als àlcalis
- Pintura a la calç: Dissolució en aigua, l'aglutinant i el pigment de la qual és l'hidròxid de calç o la calç apagada
- Pintura al ciment: Dissolució en aigua de ciment blanc tractat i pigments resistents a l'alcalinitat
- Pintura al làtex: Pintura a base de polímers vinílics en dispersió
- Pintura plàstica: Pintura formada per un aglomerant a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i a la intempèrie
- Pintura acrílica: Pintura formada per copolímers acrílics amb pigments i càrregues inorgàniques, en una dispersió aquosa. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt gras: Pintura formada per olis secants barrejats amb resines dures, naturals o sintètiques i dissolvents
- Esmalt sintètic: Pintura formada per un aglomerant de resines alquídiques, soles o modificades, pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie i additius modificadors de la brillantor. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt de poliuretà d'un component: Pintura formada per un aglomerant de resines de poliuretà, soles o modificades, que catalitzen amb la humitat atmosfèrica i pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie, dissolta en dissolvents adequats
- Esmalt de poliuretà de dos components: Pintura formada per copolímers de resines de poliuretà fluïdificades i pigmentades. Seca per polimerització mitjançant un catalitzador
- Esmalt de poliuretà uretanat: Pintura formada per resines uretanades
- Esmalt epoxi: Revestiment de resines epoxi, format per dos components: un enduridor i una resina, que cal barrejar abans de l'aplicació. Seca per reacció química dels dos components
- Esmalt en dispersió acrílica: Copolímers acrílics en una emulsió aquosa
- Esmalt de clorcautxú: Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Pasta plàstica de picar: Pintura formada per un vehicle a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i la intempèrie
PINTURA A LA COLA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: 2 h - Totalment sec: 4 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
PINTURA A LA CALÇ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments neumàtics fins a l'impregnació dels porus de la superfície a tractar.
Després d'assecar-se s'han d'aplicar dues capes d'acabat.
Un cop seca, ha de ser resistent a la intempèrie, ha d'endurir amb la humitat i el temps i ha de tenir propietats microbicides.
PINTURA AL CIMENT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Un cop seca ha de ser resistent a la intempèrie.
PINTURA AL LÀTEX:
Característiques de la pel·lícula líquida:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 335 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 335 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, ni dipòsits durs
- Un cop preparada ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 30 - Totalment sec: < 2 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- Adherència (UNE 48032): <= 2

PINTURA PLÀSTICA:

Característiques de la pel·lícula líquida:
- La pintura continguda al seu envàs original recentment obert, no ha de presentar senyals de putrefacció, pells ni materies extranyes.
- Amb l'envàs ple i sotmesa a agitació (UNE_EN 21513 i UNE 48-083) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: - Pintura per a interiors: < 16 kN/m3 - Pintura per a exteriors: < 15 kN/m3
- Rendiment: > 6 m2/kg
- Relació volum pigments + càrregues/volum pigments, pes càrregues, aglomerat sòlid (PVC): < 80%

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable, i per a exteriors, insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Capacitat de recobriment (UNE 48259): Relació constant >= 0,98
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir

PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS:

Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir

PINTURA ACRÍLICA:

Característiques de la pel·lícula líquida:
- Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments pneumàtics
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 4 h - Totalment sec: < 14 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Ha de ser resistent a la intempèrie.

ESMALT GRAS:

Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 1 h
- Totalment sec: < 6 h

Un cop sec, ha de tenir bona resistència al fregament i al rentat.

ESMALT SINTÈTIC:

No ha de tenir resines fenòliques (INTA 16 04 23) ni de colofonia (INTA 16 04 22).

Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 25 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Material volàtil (INTA 16 02 31): >= 70 ± 5%
- Rendiment per a una capa de 30 micres: >= 5 m2/kg
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4

Característiques de la pel·lícula seca:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 336 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 336 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys moderats
- Esgrogueïment accelerat per colors amb reflectància aparent superior al 80% (INTA 160.603): < 0,12

ESMALT DE POLIURETÀ D'UN COMPONENT:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 05): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Adherència i resistència a l'impacte:

	A les 24 h	Al cap de 7 dies
Adherència al quadriculat:	100%	100%
Impacte directe o indirecte:		
Bola de 12,5 des de 50 cm (INTA 160.266)	Bé	Ha de complir

- Resistència a la càrrega concentrada en moviment (UNE 56-814): Danys moderats
- Resistència a la càrrega rodant (UNE 56-815): Danys petits
- Resistència a la càrrega arrossegada (UNE 56-816): Danys petits
- Resistència al ratllat (UNE 48-173): Resistent
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
- Resistència química: - A l'àcid cítric al 10%: 15 dies - A l'acid làctic al 5%: 15 dies - A l'àcid acètic al 5%: 15 dies - A l'oli de cremar: Cap modificació - Al xilol: Cap modificació - Al clorur sòdic al 20%: 15 dies - A l'aigua: 15 dies

ESMALT DE POLIURETÀ DE DOS COMPONENTS:
Cal barrejar els dos components abans de l'aplicació.
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Ha de tenir bona resistència química als àcids diluïts, als hidrocarburs, les sals i als detergents.

ESMALT DE POLIURETÀ URETANAT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temps d'assecatge a 20°C: 1 - 2 h
Ha de tenir bona resistència a l'aigua salada i al sol.

ESMALT DE DISPERSIÓ ACRÍLICA:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 20 min
- Totalment sec: < 1 h

ESMALT DE CLORCAUTXÚ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o corró.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 337 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 337 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 2 h
Ha de ser resistent a l'aigua dolça i salada, als àcids i als àlcalis.
ESMALT EPOXI:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 29): > 30°C
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 10 h
Ha de tenir bona resistència al desgast.
Ha de ser resistent a l'àcid làctic 1%, acètic 10%, clorhídric 20%, cítric 30%, sosa i solucions bàsiques, als hidrocarburs (benzina, querosè) als olis animals i vegetals, a l'aigua, als detergents i a l'alcohol etílic 10%.
Resistència mecànica (després de 7 dies de polimerització):
- Tracció: >= 16 N/mm2
- Compressió: >= 85 N/mm2
Resistència a la temperatura: 80°C
PASTA PLÀSTICA DE PICAR:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: < 17 kN/m3
- Relació: volum del pigment/volum de la resina (PVC): < 80%
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir
- Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
- Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
- Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:
Subministrament: En pots o bidons.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
PINTURA A LA CALÇ:
Subministrament de la calç aèria en terrossos o envasada.
La calç hidràulica ha de subministrar-se en pols.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
PINTURA AL CIMENT:
Subministrament: En pols, en envasos adequats.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 338 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 338 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Dissolvents adequats
- Límits de temperatura
- Temps d'assecatge al tacte, total i de repintat
- Toxicitat i inflamabilitat
- Proporció de la barreja i temps d'utilització, en els productes de dos components
- Color i acabat, en la pintura plàstica o al làtex i en l'esmalt sintètic, de poliuretà

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA CALÇ:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Toxicitat i inflamabilitat

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA AL CIMENT:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Instruccions d'ús
- Temps d'estabilitat de la barreja
- Temperatura mínima d'aplicació
- Temps d'assecatge
- Rendiment teòric en m/l
- Color

OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament d'esmalt, es comprovarà que l'etiquetatge dels envasos contingui les dades exigides a les especificacions.

El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
- Comprovació de l'estat de conservació de la pintura, en un 10 % dels pots rebuts (INTA 16 02 26).

OPERACIONS DE CONTROL EN PINTURA PLÀSTICA:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, on constin els resultats dels assaigs següents:
- Determinació de la finor de mòlta dels pigments INTA 16.02.55 (10.57) - Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57) - Pes específic UNE EN ISO 2811-1 - Capacitat de cobriment en humitat INTA 16.02.62(9.82) - Capacitat de cobriment en sec INTA 16.02.61(2.58) - Conservació de la pintura (cada 100 m2) INTA 16.02.26

En cas de no rebre aquests resultats abans del inici de l'activitat, o que la DF no els consideri representatius, el contractista haurà de realitzar els assaigs corresponents, al seu càrrec i fora del pressupost d'autocontrol.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran els pots de pintura que no estiguin degudament etiquetats i/o certificats, així com els que presentin mal estat de conservació i/o emmagatzematge.
En cas d'observar deficiències en l'estat de conservació d'un pot, es rebutjarà la unitat corresponent i s'incrementarà la inspecció, en primera instància, fins al 20 % dels pots subministrats. Si es continuen observant irregularitats, es passarà a controlar el 100% del subministrament.
Els assaigs d'identificació han de resultar d'acord a les especificacions del plec i a les condicions garantides en el certificat del material. En cas d'incompliment, es realitzarà l'assaig sobre dues

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECCC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 339 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 339 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt sempre que els dos resultats estiguin d'acord a dites especificacions.

B8 REVESTIMENTS

B89 MATERIALS PER A PINTURES

B896- PINTURA

B896-1 PINTURA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B896-135GL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Pintures, pastes i esmalts.
S'han considerat els tipus següents:
- Pintura a la cola: Pintura a l'aigua formada per un aglomerant a base de coles cel·lulòsiques o anilàcies i pigments resistents als àlcalis
- Pintura a la calç: Dissolució en aigua, l'aglutinant i el pigment de la qual és l'hidròxid de calç o la calç apagada
- Pintura al ciment: Dissolució en aigua de ciment blanc tractat i pigments resistents a l'alcalinitat
- Pintura al làtex: Pintura a base de polímers vinílics en dispersió
- Pintura plàstica: Pintura formada per un aglomerant a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i a la intempèrie
- Pintura acrílica: Pintura formada per copolímers acrílics amb pigments i càrregues inorgàniques, en una dispersió aquosa. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt gras: Pintura formada per olis secants barrejats amb resines dures, naturals o sintètiques i dissolvents
- Esmalt sintètic: Pintura formada per un aglomerant de resines alquídiques, soles o modificades, pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie i additius modificadors de la brillantor. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt de poliuretà d'un component: Pintura formada per un aglomerant de resines de poliuretà, soles o modificades, que catalitzen amb la humitat atmosfèrica i pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie, dissolta en dissolvents adequats
- Esmalt de poliuretà de dos components: Pintura formada per copolímers de resines de poliuretà fluïdificades i pigmentades. Seca per polimerització mitjançant un catalitzador
- Esmalt de poliuretà uretanat: Pintura formada per resines uretanades
- Esmalt epoxi: Revestiment de resines epoxi, format per dos components: un enduridor i una resina, que cal barrejar abans de l'aplicació. Seca per reacció química dels dos components
- Esmalt en dispersió acrílica: Copolímers acrílics en una emulsió aquosa
- Esmalt de clorcautxú: Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Pasta plàstica de picar: Pintura formada per un vehicle a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i la intempèrie
PINTURA A LA COLA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: 2 h - Totalment sec: 4 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
PINTURA A LA CALÇ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 340 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 340 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

o procediments neumàtics fins a l'impregnació dels porus de la superfície a tractar.
Després d'assecar-se s'han d'aplicar dues capes d'acabat.
Un cop seca, ha de ser resistent a la intempèrie, ha d'endurir amb la humitat i el temps i ha de tenir propietats microbicides.
PINTURA AL CIMENT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Un cop seca ha de ser resistent a la intempèrie.
PINTURA AL LÀTEX:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, ni dipòsits durs
- Un cop preparada ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 30 - Totalment sec: < 2 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- Adherència (UNE 48032): <= 2
PINTURA PLÀSTICA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- La pintura continguda al seu envàs original recentment obert, no ha de presentar senyals de putrefacció, pells ni materies extranyes.
- Amb l'envàs ple i sotmesa a agitació (UNE_EN 21513 i UNE 48-083) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: - Pintura per a interiors: < 16 kN/m3 - Pintura per a exteriors: < 15 kN/m3
- Rendiment: > 6 m2/kg
- Relació volum pigments + càrregues/volum pigments, pes càrregues, aglomerat sòlid (PVC): < 80%
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable, i per a exteriors, insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Capacitat de recobriment (UNE 48259): Relació constant >= 0,98
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir
PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS:
Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
PINTURA ACRÍLICA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments pneumàtics
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 4 h - Totalment sec: < 14 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Ha de ser resistent a la intempèrie.
ESMALT GRAS:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 1 h
- Totalment sec: < 6 h
Un cop sec, ha de tenir bona resistència al fregament i al rentat.
ESMALT SINTÈTIC:
No ha de tenir resines fenòliques (INTA 16 04 23) ni de colofonia (INTA 16 04 22).
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa,

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 341 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 341 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 25 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Material volàtil (INTA 16 02 31): >= 70 ± 5%
- Rendiment per a una capa de 30 micres: >= 5 m2/kg
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys moderats
- Esgrogueïment accelerat per colors amb reflectància aparent superior al 80% (INTA 160.603): < 0,12

ESMALT DE POLIURETÀ D'UN COMPONENT:

Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 05): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Adherència i resistència a l'impacte:

	A les 24 h	Al cap de 7 dies
Adherència al quadriculat:	100%	100%
Impacte directe o indirecte:		
Bola de 12,5 des de 50 cm (INTA 160.266)	Bé	Ha de complir

- Resistència a la càrrega concentrada en moviment (UNE 56-814): Danys moderats
- Resistència a la càrrega rodant (UNE 56-815): Danys petits
- Resistència a la càrrega arrossegada (UNE 56-816): Danys petits
- Resistència al ratllat (UNE 48-173): Resistent
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
- Resistència química: - A l'àcid cítric al 10%: 15 dies - A l'acid làctic al 5%: 15 dies - A l'àcid acètic al 5%: 15 dies - A l'oli de cremar: Cap modificació - Al xilol: Cap modificació - Al clorur sòdic al 20%: 15 dies - A l'aigua: 15 dies

ESMALT DE POLIURETÀ DE DOS COMPONENTS:

Cal barrejar els dos components abans de l'aplicació.

Característiques de la pel·lícula líquida:
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Ha de tenir bona resistència química als àcids diluïts, als hidrocarburs, les sals i als detergents.

ESMALT DE POLIURETÀ URETANAT:

Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temps d'assecatge a 20°C: 1 - 2 h

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 342 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 342 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ha de tenir bona resistència a l'aigua salada i al sol.
ESMALT DE DISPERSIÓ ACRÍLICA:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 20 min
- Totalment sec: < 1 h
ESMALT DE CLORCAUTXÚ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o corró.
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 2 h
Ha de ser resistent a l'aigua dolça i salada, als àcids i als àlcalis.
ESMALT EPOXI:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 29): > 30°C
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 10 h
Ha de tenir bona resistència al desgast.
Ha de ser resistent a l'àcid làctic 1%, acètic 10%, clorhídric 20%, cítric 30%, sosa i solucions bàsiques, als hidrocarburs (benzina, querosè) als olis animals i vegetals, a l'aigua, als detergents i a l'alcohol etílic 10%.
Resistència mecànica (després de 7 dies de polimerització):
- Tracció: >= 16 N/mm2
- Compressió: >= 85 N/mm2
Resistència a la temperatura: 80°C
PASTA PLÀSTICA DE PICAR:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: < 17 kN/m3
- Relació: volum del pigment/volum de la resina (PVC): < 80%
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir
- Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
- Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
- Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:
Subministrament: En pots o bidons.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
PINTURA A LA CALÇ:
Subministrament de la calç aèria en terrossos o envasada.
La calç hidràulica ha de subministrar-se en pols.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
PINTURA AL CIMENT:
Subministrament: En pols, en envasos adequats.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 343 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 343 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Dissolvents adequats
- Límits de temperatura
- Temps d'assecatge al tacte, total i de repintat
- Toxicitat i inflamabilitat
- Proporció de la barreja i temps d'utilització, en els productes de dos components
- Color i acabat, en la pintura plàstica o al làtex i en l'esmalt sintètic, de poliuretà
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA CALÇ:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Toxicitat i inflamabilitat
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA AL CIMENT:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Instruccions d'ús
- Temps d'estabilitat de la barreja
- Temperatura mínima d'aplicació
- Temps d'assecatge
- Rendiment teòric en m/l
- Color
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament d'esmalt, es comprovarà que l'etiquetatge dels envasos contingui les dades exigides a les especificacions.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
- Comprovació de l'estat de conservació de la pintura, en un 10 % dels pots rebuts (INTA 16 02 26).
OPERACIONS DE CONTROL EN PINTURA PLÀSTICA:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, on constin els resultats dels assaigs següents:
- Determinació de la finor de mòlta dels pigments INTA 16.02.55 (10.57) - Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57) - Pes específic UNE EN ISO 2811-1 - Capacitat de cobriment en humitat INTA 16.02.62(9.82) - Capacitat de cobriment en sec INTA 16.02.61(2.58) - Conservació de la pintura (cada 100 m2) INTA 16.02.26 En cas de no rebre aquests resultats abans del inici de l'activitat, o que la DF no els consideri representatius, el contractista haurà de realitzar els assaigs corresponents, al seu càrrec i fora del pressupost d'autocontrol.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 344 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 344 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran els pots de pintura que no estiguin degudament etiquetats i/o certificats, així com els que presentin mal estat de conservació i/o emmagatzematge.
En cas d'observar deficiències en l'estat de conservació d'un pot, es rebutjarà la unitat corresponent i s'incrementarà la inspecció, en primera instància, fins al 20 % dels pots subministrats. Si es continuen observant irregularitats, es passarà a controlar el 100% del subministrament.
Els assaigs d'identificació han de resultar d'acord a les especificacions del plec i a les condicions garantides en el certificat del material. En cas d'incompliment, es realitzarà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt sempre que els dos resultats estiguin d'acord a dites especificacions.

B8 REVESTIMENTS

B8Z MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS

B8Z6- IMPRIMACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B8Z6-JR00,B8Z6-0P27,B8Z6-0P2D.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials per a envernissats, emprimacions i tractaments superficials.
S'han considerat els tipus següents:
- Emprimació antioxidant: Emprimació sintètica de mini de plom electrolític, modificada eventualment amb oli de llinosa
- Emprimació antioxidant grassa: Emprimació de mini de plom electrolític barrejada amb olis i dissolvents
- Emprimació antioxidant al clorocautxú, a base de clorocautxú modificat
- Emprimació antioxidant al poliuretà: Emprimació de dos components a base de resines de poliuretà soles o modificades
- Emprimació de làtex: Emprimació de polímer vinílic en dispersió
- Emprimació fosfatant a base de resines viniliques o fenòliques, soles o modificades que catalitzen en ser barrejades amb un activador
IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Pigment: >= 26% de mini de plom electrolític
- Puresa del mini de plom electrolític (INTA 16 12 11): >= 99,6%
- Finor de la mòlta (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32): > 25°C
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): > 3
- Temps d'assecatge a 23 ±2°C i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment seca: < 6 h
- Pes específic a 23 ± 2°C, 50 ± 5% HR (INTA 16 42 03): > 18 kN/m3
- Rendiment per a una capa de 30 - 40 micres: > 4 m2/kg
Característiques de la pel·lícula seca:
- Resistència a la boira marina (INTA 16 01 01, ASTM B.117-73, oxidació marina 8 (0,1%) ASTM D.610-68): >= 150 h
- Adherència (UNE 48032): <= 2
IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT GRASSA:
Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32): > 30°C
Temps d'assecatge a 23 ±2°C i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 1 h
- Totalment seca: < 18 h
Pes específic a 20°C: > 23 kN/m3
Rendiment per una capa de 45 - 50 micres: > 4 m2/kg
IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT AL CLORCAUTXÚ:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 345 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 345 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o pistola.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32): > 23°C
Temps d'assecatge a 23 ±2°C i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 45 min
- Totalment seca: < 4 h
Pes específic a 20°C: > 17,3 kN/m3
Rendiment per una capa de 40 - 45 micres: > 4 m2/kg
IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT AL POLIURETÀ:
Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o pistola.
Temps d'assecatge a 23 ±2°C i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 15 min
- Totalment seca: < 2 h
Pes específic a 20°C: > 13,5 kN/m3
Rendiment per una capa de 40 - 45 micres: > 4 m2/kg
IMPRIMACIÓ DE LÀTEX:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16.32.03) no ha de tenir coàguls, pells ni dipòsits durs
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa i ha de fluir bé, i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat - Al tacte: < 30 min - Totalment seca: < 2 h
- Temps d'assecatge a 23 ±2°C i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29):
Característiques de la pel·lícula seca:
- Adherència (UNE 48032): <= 2
IMPRIMACIÓ FOSFATANT:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- La mescla preparada, al cap de 3 minuts d'agitació, no ha de tenir coàguls, pells ni dipòsits durs
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa i ha de fluir bé, i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Temps d'assecatge a 23 ±2°C i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 15 min - Totalment seca: < 1 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- Gruix de la capa: 4 - 10 micres
- Adherència (UNE 48032): <= 2
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En pots o bidons.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Dissolvents adequats
- Límits de temperatura
- Temps d'assecatge al tacte, total i de repintat
- Toxicitat i inflamabilitat
- Temps d'inducció de la mescla i vida de la mescla, en els productes de dos components.
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament d'esmalt, es comprovarà que l'etiquetatge dels envasos contingui les dades exigides a les especificacions.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 346 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 346 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
OPERACIONS DE CONTROL EN IMPRIMACIÓ D'ELEMENTS METÀL·LICS:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, on constin els resultats dels assaigs següents:
- Assaigs sobre pintura líquida: - Dotació de pigment - Puresa del mini de plom electrolític INTA 16.12.11 - Finor de la mòlta dels pigments INTA 16.02.55 (10.57)
- Temperatura d'inflamació INTA 16.02.32A (7.61) - Pes específic UNE-EN ISO 2811-1
- Índex d'anivellament INTA.16.02.89 (9.68) - Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57)
- Assaigs sobre pel·lícula seca: - Resistència a la boira marina UNE EN ISO 9227 - Adherència UNE EN ISO 2409
En cas de no rebre aquests resultats abans del inici de l'activitat, o que la DF no els consideri representatius, el contractista haurà de realitzar els assaigs corresponents, al seu càrrec i fora del pressupost d'autocontrol.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN IMPRIMACIÓ D'ELEMENTS METÀL·LICS:
No s'acceptaran els pots de pintura que no estiguin degudament etiquetats i/o certificats, així com els que presentin mal estat de conservació i/o emmagatzematge.
En cas d'observar deficiències en l'estat de conservació d'un pot, es rebutjarà la unitat corresponent i s'incrementarà la inspecció, en primera instància, fins al 20 % dels pots subministrats. Si es continuen observant irregularitats, es passarà a controlar el 100% del subministrament.
Els assaigs d'identificació han de resultar d'acord a les especificacions del plec i a les condicions garantides en el certificat del material. En cas d'incompliment, es realitzarà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt sempre que els dos resultats estiguin d'acord a dites especificacions.

B8 REVESTIMENTS

B8Z MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS

B8ZA- MALLA PER A ARMADURES D'ARREBOSSATS, ENGUIXATS I PINTATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B8ZA-0P1Q.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Malla de fibra de vidre revestida de PVC, utilitzada per a donar resistència a un revestiment continu, principalment en punts de discontinuïtat del suport.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de tenir una superfície neta i uniforme.
Ha de ser resistent als àlcalis dels morters.
Característiques físiques:

Llum de la malla (mm)	Pes mínim (g/m2)	Gruix (mm)	Resistència mitjana a tracció (daN/5 cm)	Allargament fins trencament
1 x 1	84,4	<= 0,2	>= 100	>= 2,5%
3 x 3	152	<= 0,4	>= 165	>= 3,5%
4 x 3	85	<= 1	>= 90	>= 2,5%
6 x 4	123	<= 1	>= 110	>= 3,0%

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 347 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 347 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

10 x 10	145	<= 1	>= 135	>= 3,0%
4 x 4	180	<= 0,9	>= 150	>= 6,0%
10 x 10	217	<= 1	>= 200	>= 2,0%
6 x 5	484	<= 1	>= 645	>= 5,0%
4 x 4	730	<= 1	>= 445	>= 4,5%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En rotlles de llargària igual o superior a 30 m i d'amplària igual o superior a 1 m.
Emmagatzematge: En posició horitzontal, protegits del sol i la pluja.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

B9 MATERIAL PARA PAVIMENTOS

B9U MATERIALES PARA ZÓCALOS

B9U7- ZÓCALO DE BALDOSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B9U7-0JAL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peces de rajola per a la formació de sòcol.
S'han considerat els tipus següents:
- Ceràmica premsada esmaltada
- Gres extruït amb o sense esmaltar
- Gres premsat amb o sense esmaltar
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les rajoles ceràmiques es classifiquen segons el mètode de fabricació :
- Mètode A, rajoles extruïdes.
- Mètode B, rajoles premsades en sec
- Mètode C, rajoles fabricades per altres mètodes.
Les rajoles ceràmiques es classifiquen en diferents grups segons l'absorció d'aigua (E): - Grup I (E<=3%, baixa absorció d'aigua) - Grup II (3%<E<=10%, absorció d'aigua mitja) - Grup III (E>10%), absorció d'aigua alta)

MÈTODE DE FABRICACIÓ	GRUP I E<=3%	GRUP IIa 3%<E<=6%	GRUP IIb 6%<E<=10%	GRUP III E>10%
A EXTRUÏDES	Grup AI E<=3%	Grup AIIa-1	Grup AIIb-1	Grup AIII
		Grup AIIa-2	Grup AIIb-2	
B PREMSADES EN SEC	Grup BI-a E<=0,5%	Grup BIIa	Grup BIIb	Grup BIII
	Grup BI-b 0,5%<E<=3%			

La peça no ha de tenir ruptures, esquerdes, escantonaments d'arestes, diferències de tonalitat ni

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 348 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 348 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

d'altres defectes superficials.
Ha de tenir un color i una textura uniformes en tota la superfície.
Ha de ser de forma geomètrica rectangular amb la cara superficial plana. La cara posterior ha de tenir relleus que facilitin la seva adherència amb el material d'unió.
Els angles han de ser rectes i les arestes rectes i vives.
El cantell superior ha de ser arrodonit o tallat a bisell.
Han de complir les condicions subjectives requerides per la DF.
Un cop comprovat l'aspecte superficial de les peces segons la norma UNE_EN ISO 10545-2, com a mínim, el 95% no ha de tenir defectes visibles.
ACABAT ESMALTAT:
L'esmalt ha de ser totalment impermeable i inalterable a la llum.
Resistència al clivellament (UNE_EN ISO 10545-11): Exigida
Resistència a les taques (UNE_EN ISO 10545-14): Mínim classe 2
Resistència als productes de neteja (UNE_EN ISO 10545-14): Mínim classe B
Resistència als àcids i àlcalis (UNE_EN ISO 10545-14): Exigida per acord
ACABAT SENSE ESMALTAR:
Resistència als productes de neteja (UNE_EN ISO 10545-13): Exigida
Resistència als àcids i àlcalis (UNE_EN ISO 10545-13): Exigida
RAJOLA CERÀMICA:
Absorció d'aigua (UNE_EN ISO 10545-3): 10% < E < 20%
Resistència a la flexió (UNE_EN ISO 10545-4):
- Gruix > 7,5 mm: >= 12 N/mm2
- Gruix <= 7,5 mm: >= 15 N/mm2
Duresa al ratllat superficial (escala Mohs, UNE 67-101): >= 3
Coeficient de dilatació tèrmico-lineal (UNE_EN ISO 10545-8): <= 9 x 10 E-6/°C
Resistència al xoc tèrmic (UNE_EN ISO 10545-9): Exigida
Toleràncies: - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: - Costat <= 12 cm: ± 0,75% - Costat > 12 cm: ± 0,5%
- Gruix: ± 0,5 mm
- Rectitud de les arestes (cara vista): ± 0,3% - Ortogonalitat: ± 0,5% - Planor: + 0,5%, - 0,3%
RAJOLA DE GRES EXTRUÏT:
Absorció d'aigua (UNE_EN ISO 10545-3): E <= 3%
Resistència a la flexió (UNE_EN ISO 10545-4): >= 18 N/mm2
Duresa al ratllat superficial (escala Mohs, UNE 67-101):
- Acabat esmaltat: >= 5
- Acabat sense esmaltar: >= 6
Coeficient de dilatació tèrmico-lineal (UNE_EN ISO 10545-8): <= 13 x 10 E-6/°C
Resistència al xoc tèrmic (UNE_EN ISO 10545-9): Exigida
Toleràncies:
- Mides nominals: ± 2%
- Gruix: ± 10%
- Rectitud de les arestes (cara vista): ± 0,6% - Ortogonalitat: ± 1% - Planor: ± 1,5%
RAJOLA DE GRES PREMSAT:
Absorció d'aigua (UNE_EN ISO 10545-3): E <= 3%
Resistència a la flexió (UNE_EN ISO 10545-4): >= 27 N/mm2
Duresa al ratllat superficial (escala Mohs, UNE 67-101):
- Acabat esmaltat: >= 5
- Acabat sense esmaltar: >= 6
Coeficient de dilatació tèrmico-lineal (UNE_EN ISO 10545-8): <= 9 x 10 E-6/°C
Resistència al xoc tèrmic (UNE_EN ISO 10545-9): Exigida
Toleràncies:
- Mides nominals: ± 0,75%
- Gruix: ± 5%
- Rectitud de les arestes (cara vista): ± 0,5%
- Ortogonalitat: ± 0,6%
- Planor: ± 0,5%
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CONDICIONS GENERALS:
Subministrament: Empaquetats en caixes.
Les rajoles i/o l'embalatge han de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Primera qualitat
- Dimensions en cm
Emmagatzematge: En el seu embalatge, en llocs secs i protegits dels impactes. Les caixes s'han d'apilar de manera que les peces no es deformin i amb una alçària màxima d'1 m.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 349 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 349 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BB1 BARANES I AMPITS

BB10- BARANA D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BB10-0XMI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt de perfils d'acer que forman el bastidor i el pany de paret de la barana de protecció.
S'han considerat els tipus de baranes següents:
- De perfils buits d'acer
BARANES DE PERFILS BUITS D'ACER:
Han de tenir un aspecte uniforme i sense defectes superficials.
La grandària, tipus i disposició dels perfils han de complir el que s'especifica a la documentació tècnica del projecte.
La unió dels perfils s'ha de fer per soldadura (per arc o per resistència).
S'admet també la unió amb cargols autoroscants en el cas que el perfil tingui plecs fets especialment per a allotjar les femelles dels cargols.
El moment d'inèrcia dels perfils de la barana no solidaris amb l'obra ha de ser de manera que, sotmesos a les condicions de carga més desfavorables, la fletxa sigui < L/250.
La disposició dels barrots serà de tal manera que no ha de permetre el pas a cap punt, d'una esfera de diàmetre equivalent a la separació entre brèndoles, ni ha de facilitar l'escalada.
Els muntants han de portar incorporats els dispositius d'ancoratge previstos al projecte.
Toleràncies:
- LLargària del perfil: ± 1 mm
- Secció del perfil: ± 2,5%
- Rectitud d'arestes: ± 2 mm/m
- Torsió del perfil: ± 1°/m
- Planor: ± 1 mm/m
- Angles: ± 1°
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
BARANES DE PERFILS BUITS D'ACER:
Subministrament: Amb les proteccions necessàries perquè arribi a l'obra amb les condicions exigides i amb l'escairat previst.
Emmagatzematge: Protegida contra les pluges, els focus d'humitat i de les zones on pugui rebre impactes. No ha d'estar en contacte amb el terra.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
Per a cada subministrament que arribi a l'obra, corresponent a un mateix tipus, el control serà:
- Inspecció visual del material subministrat, en especial l'aspecte del recobriment galvanitzat.
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, on es garanteixen les condicions exigides al plec amb els assaigs corresponents a la classificació de la barana (UNE 85238). - Assaigs estàtics - Assaigs dinàmics - Assaigs de seguretat
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Cada 100 m de barana, es realitzaran els següents controls (UNE-EN ISO 1461): - Massa de

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 350 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 350 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

recobriment (mètode magnètic) - Assaig d'adherència del - Comprovació geomètrica
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF i les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran les baranes sense certificat de qualitat, o les classificades com NO APTES, segons UNE 85240.
L'aspecte visual del recobriment i el resultat dels assaigs d'adherència i massa del galvanitzat han de ser conformes a les especificacions del plec.
Les comprovacions geomètriques han de resultar conformes a les especificacions de la DT amb les toleràncies especificades. En cas contrari, es rebutjaran les peces defectuoses incrementant-ne el control sobre el doble de les mostres previstes, sense que hagin d'aparèixer incompliments per tal d'acceptar el lot corresponent.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD1 TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS

BD11- BRIDA PER A TUB

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD11-0MDI.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Brides per a la subjecció o suspensió dels tubs d'evacuació d'aigües pluvials o residuals en els seus paraments de suport, en forma d'abraçadora encastable de xapa d'acer, galvanitzada.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
L'abraçadora ha de constar de dues parts que s'uneixin pel pla diametral, per mitjà d'una brida i un cargol o dos cargols galvanitzats.
Una de les parts de la brida ha de portar una pota d'ancoratge per a encastar a l'obra.
El recobriment de zinc ha de ser llis, sense discontinuïtats, exfoliacions o d'altres defectes.
L'abraçadora no ha de tenir rugositats ni rebaves.
Diàmetre de l'abraçadora (D): 5 <= D <= 50 cm
Amplària: >= 1,5 cm
Gruix: >= 0,05 cm
Recobriment de protecció (galvanització): >= 275 g/m2
Puresa del zinc de recobriment: >= 98,5%
Les condicions de galvanització s'han de verificar d'acord amb l'UNE 7-183 i UNE 37-501.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetades en caixes. A cada brida o albarà de lliurament hi ha d'haver les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Diàmetre del tub que abraça
Emmagatzematge: En llocs secs i ventilats, protegides d'impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD1 TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 351 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 351 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

BD1A- TUB DE PVC PER A EVACUACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD1A-1NDJ,BD1A-1NDU.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tubs de materials plàstics, per a conductes d'evacuació d'aigües pluvials i residuals dins dels edificis.
S'han considerat els tipus següents:
- Tubs i accessoris de PVC-U de paret massissa, fabricat segons norma UNE-EN 1329-1
- Tubs i accessoris de PVC-U de paret estructurada, fabricat segons norma UNE-EN 1453-1
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El fabricant ha de garantir que les característiques del material que composen els tubs i accessoris, així com les característiques generals, geomètriques, mecàniques i físiques dels tubs compleixen les normes UNE-EN corresponents, si és el cas.
La superfície interna i externa del tub ha de ser llisa i neta. No ha de tenir defectes superficials com ara ratlles, bombolles, impureses o porus.
El tub ha de tenir una superfície de color uniforme.
Els tubs han de tenir els seus extrems acabats en un tall perpendicular a l'eix.
El codi d'aplicació indica on es poden utilitzar els tubs:
- "B" codi per a l'àrea d'aplicació dels components utilitzats per sobre del sòl en el interior de l'edifici o per a components a l'exterior de l'edifici fixats a la paret.
- "D" codi per a l'àrea d'aplicació que es situa a menys d'1m de l'edifici i on els tubs i accessoris estan enterrats i connectats als sistemes d'evacuació d'aigües residuals de l'edifici.
- "BD" codi per a l'àrea d'aplicació B i D
TUBS DE PVC-U DE PARET MASSISSA:
Material del tub està format per PVC al que s'afegeixen additius necessaris per a facilitar la fabricació dels components d'acord amb els requisits de la norma UNE-EN 1329-1
Toleràncies:
- Diàmetre exterior: - 32-40-50-63: 0 a 0,2mm. - 75-80-82-90-100-110-125: 0 a 0,3mm - 140-160-180: 0 a 0,4mm - 200-250: 0 a 0,5mm - 350: 0 a 0,6mm
- Gruix parets: - àrea d'aplicació B - 32-40-50-63-75-80-82-90-100: 3 a 3,5mm - 110-125-140-160: 3,2 a 3,8mm - 180: 3,6 a 4,2mm - 200: 3,9 a 4,5mm - 250: 4,9 a 5,6mm - 315: 6,2 a 7,1mm - àrea d'aplicació BD - 75-80-82-90-100: 3 a 3,5mm - 110-125: 3,2 a 3,8mm - 140: 3,5 a 4,1 mm - 160: 4,0 a 4,6 mm - 180: 4,4 a 5,0 mm - 200: 4,9 a 5,6 mm - 250: 6,2 a 7,1 mm - 315: 7,7 a 8,7 mm
TUBS DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA:
Han d'estar formats per una capa interna i altre externa, llises, de PVC-U, compacte, entre les que s'ha introduït material de PVC-U escumat o nervis de PVC-U compacte, d'acord amb els requisits indicats en la normativa UNE-EN 1453-1.
Només es poden utilitzar per a muntatge a l'interior dels edificis, àrea d'aplicació B
Toleràncies:
- Diàmetre exterior: - 32-40-50-63: 0 a 0,2mm. - 75-80-82-90-100-110-125: 0 a 0,3mm - 140-160-180: 0 a 0,4mm - 200-250: 0 a 0,5mm - 350: 0 a 0,6mm
- Gruix total de la paret: - 32-40-50-63-75-80-82-90-100: 3 a 3,5mm - 110-125-140-160: 3,2 a 3,8mm - 180: 3,6 a 4,2mm - 200: 3,9 a 4,5mm - 250: 4,9 a 5,6mm - 315: 6,2 a 7,1mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Protegit de manera que no s'alterin les seves característiques.
Emmagatzematge: Assentats horitzontalment sobre superfícies planes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
TUBS DE PVC-U DE PARET MASSISSA:
UNE-EN 1329-1:1999 Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.
TUBS DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA:
UNE-EN 1453-1:2000 Sistemas de canalización en materiales plásticos con tubos de pared estructurada para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Requisitos para los tubos y el sistema.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 352 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 352 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Els tubs han d'anar marcats segons la normativa corresponent a interval d'1 m. El marcatge ha de ser llegible després de l'emmagatzematge, exposició a la intempèrie, instal·lació i posada a l'obra del tub.
El marcatge no ha de produir defectes al tub (fissures, disminució del gruix mínim de les parets, etc.).
El marcatge ha de contenir com a mínim la següent informació:
- Número de la norma (si en té d'obligat compliment)
- Nom del fabricant i/o marca comercial
- Diàmetre nominal
- Gruix mínim de paret
- Material
- Codi de l'àrea d'aplicació
- Rigidesa anular nominal (només per als tubs BD)
- Informació del fabricant: any i mes de fabricació i identificador del lloc de fabricació
- Prestacions en clima fred
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar del fabricant els certificats de les característiques tècniques dels materials escollits (si s'escau)
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Control d'identificació dels materials, verificant que les seves característiques i dimensionament s'adequa al projecte
- Control de recepció dels materials i lloc d'emplaçament.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDW ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS, BAIXANTS I COL·LECTORS

BDW3- ACCESSORI I ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDW3-FFAP,BDW3-FFAK,BDW3-FFAG,BDW3-FFAC.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'accessoris (colzes, derivacions, reduccions, etc.) i d'elements especials (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris) per a desguassos i baixants.
S'han considerat els elements següents:
- Accessoris i elements especials per a tubs de PVC-U de paret massissa
- Accessoris i elements especials per a tubs de PVC-U de paret estructurada
- Elements especials per a baixants de fosa grisa
- Elements especials per a baixants de planxa galvanitzada amb unió plegada
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5388A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 353 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 353 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PVC-U PARET ESTRUCTURADA:
* UNE-EN 1453-1:2000 Sistemas de canalización en materiales plásticos con tubos de pared estructurada para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Requisitos para los tubos y el sistema.
PVC-U DE PARET MASSISSA:
* UNE-EN 1329-1:1999 Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.
* UNE-EN 1401-1:1998 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.
* UNE-EN 1456-1:2002 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.
FOSA GRISA, PLANXA GALVANITZADA I PLOM:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

BE4 XEMENEIES, CONDUCTES CIRCULARS I OVALS

BE45- XEMENEIA CIRCULAR HELICOÏDAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BE45-1JRG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Xemeneies circulars metàl·liques per a la conducció dels productes de la combustió des dels aparells fins a l'atmòsfera exterior.
S'han considerat els tipus següents:
- Elements per a la formació de xemeneia metàl·lica modular de parets múltiples
- Tubs de formació helicoïdal de parets múltiples per a la formació de xemeneies
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Les xemeneies han de suportar els esforços deguts al seu propi pes, els propis de la seva manipulació, així com les vibracions que es puguin produir com a conseqüència del seu normal funcionament.
XEMENEIES METÀL.LIQUES DE FORMACIÓ HELICOÏDAL:
El tub ha de ser recte. Les parets de la xemeneia han de ser llises, regulars, sense deformacions ni cops i no han de tenir defectes superficials. S'admeten petits defectes superficials que no perjudiquin el funcionament de la xemeneia ni la seva durabilitat.
Ha de tenir una secció circular. L'ovalitat s'ha de mantenir dins dels límits de tolerància del diàmetre i l'excentricitat dins dels límits de tolerància del gruix de la paret.
Els extrems han d'acabar amb un tall perpendicular a l'eix i sense rebaves.
Els elements galvanitzats han de tenir un recobriment de zinc ben adherit. Aquest recobriment ha de tenir un aspecte uniforme, sense taques ni discontinuïtats, inclusions de flux, cendres, bombolles, ratlladures ni punts sense galvanitzar.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CONDICIONS GENERALS:
Subministrament: Per unitats, coberts amb una làmina de PVC fins que es muntin.
XEMENEIES METÀL.LIQUES DE FORMACIÓ HELICOÏDAL:
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes. S'han d'apilar horitzontalment i

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 354 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 354 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

paral·lelament sobre superfícies planes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
UNE 123001:2005 Cálculo y diseño de chimeneas metálicas. Guía de aplicación.
UNE-EN 1443:2003 Chimeneas. Requisitos generales.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar al fabricant el certificat de les característiques tècniques dels equips i materials que s'han d'utilitzar.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Control de les operacions de descàrrega i emmagatzematge dels equips.
- Comprovar que les unitats de ventilació compleixin els requisits especificats en projecte i estiguin identificades. Verificar: - Marca, model, nº de sèrie, velocitat (rpm), potència (CV), tensió (V), consum, velocitat motor, arrencada, tipus de proteccions elèctriques, secció de conductors, tipus de conductor, regulació, Cabal (m3 /h), dimensions, potència i pressió acústica).
- Verificació de la documentació d'assaigs realitzats pel fabricant.
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat en els materials rebuts.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de realitzar el control dels materials i equips que es rebin a l'obra.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Un cop realitzat el control dels materials, totes les anomalies, incompliment de les especificacions, desviacions del projecte i variacions del què s'ha contractat amb l'empresa instal·ladora, s'ha de comunicar a DF, que haurà de decidir la substitució total o parcial del material rebut.

BE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

BEW ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

BEW1- SUPORT PER A CONDUCTES CIRCULARS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BEW1-0OX1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'elements auxiliars (suports, abraçadores, etc.).
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material i les seves característiques (qualitat, dimensions, etc.) han de ser els adequats per al conducte i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Dimensions en cm
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 355 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 355 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BF5 TUBS I ACCESSORIS DE COURE

BF53- TUB DE COURE SEMIDUR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BF53-FGLD.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tubs de coure semidur, sense soldadura, per a aigua i gas en aplicacions sanitàries i de calefacció.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
El tub ha de ser recte, rodó, llis, ben net de dins i de fora, i sense defectes apreciables. Els extrems han d'acabar amb un tall perpendicular a l'eix i sense rebaves.
- Composició química: Cu + Ag: mín. 99,90%; 0,015% =< P =< 0,040%
- Estat metal·lúrgic (UNE-EN 1173): R250 (semidur). Resistència mínima a la tracció 250 MPa
- El tipus de coure es designa indistintament com: Cu-DHP o CW024A
Els tubs de diàmetre comprés entre 10 mm i 54 mm, ambdós inclosos, han d'anar marcats al llarg de la seva longitud, cada 600 mm com a màxim, amb la següent informació com a mínim:
- Marcatge permanent (llegible fins al final del cicle de vida de la instal·lació) - Referència a la norma EN 1057 - Marca identificativa del fabricant - La data de fabricació: any i trimestre (I a IV) o any i mes (1 a 12)
- Marcatge durador (llegible fins al moment de la posada en marxa de la instal·lació): - Mides nominals de la secció transversal: diàmetre exterior x gruix de la paret - Identificació de l'estat metal·lúrgic
Els tubs de diàmetre => 6 mm i < 10 mm, o de diàmetre > 54 mm, han d'incorporar un marcatge similar a l'anterior, almenys en ambdós extrems.
Tots els tubs han de portar el símbol normalitzat CE, també uniformement distribuit al llarg de la seva longitud.
Llargària: Barres de 3 m o 5 m
Toleràncies:
- Diàmetre exterior nominal:

Diàmetre exterior nominal (mm)		Toleràncies en el diàmetre exterior (mm)	
>	=<	aplicable al diàmetre mig	aplicable a qualsevol diàmetre
6	18	± 0,04	± 0,09
18	28	± 0,05	± 0,10
28	54	± 0,06	± 0,11
54	76	± 0,07	± 0,15
76	89	± 0,07	± 0,20
89	108	± 0,07	± 0,30
108	159	± 0,2	± 0,4

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 356 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 356 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE50450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Gruix de paret:

Diàmetre exterior nominal (mm)	Tolerància en el gruix de la paret: g < 1 mm (%)	Tolerància en el gruix de la paret: g => 1 mm (%)
< 18 mm	± 10	± 13
=> 18 mm	± 10	± 15 (*)

(*) ± 10% per a tubs de 35 mm, 42 mm i 54 mm amb un gruix de paret d'1,2 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: No hi ha condicions específiques de subministrament.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes. S'han d'apilar horitzontalment i paral·lelament sobre superfícies planes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1057:2007 Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a instal·lacions per al transport, evacuació o emmagatzematge d'aigua no destinada al consum humà, - Productes per a instal·lacions d'àrees subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc utilitzades per al transport, evacuació o emmagatzematge d'aigua no destinada al consum humà. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions): - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a instal·lacions per al transport, distribució o emmagatzematge de gas o gasoil per a subministrament de sistemes de calefacción o refrigeració d'edificis, des del dipòsit d'emmagatzematge exterior o l'última unitat de reducció de pressió de la red fins a l'entrada del sistema de la caldera, calefacció o refrigeració de l'edifici: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a instal·lacions d'àrees subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc utilitzades per al transport, distribució o emmagatzematge de gas o combustible destinat al subministrament dels sistemes de calefacció o climatització d'edificis per a reserves d'emmagatzematge externes o l'última unitat de reducció de la xarxa d'entrada dels sistemes de calefacció o refrigeració d'edificis: - Sistema 1: Declaració de Prestacions
El símbol normalitzat CE (d'acord amb la directiva 93/68/CEE) es col·locarà sobre el producte, o en el seu defecte sobre l'etiqueta o en la documentació comercial que l'acompanya i anirà acompanyat de la següent informació:
- Nom, marca comercial i adreça enregistrada del fabricant
- Els dos últims dígits de l'any en que es va fixar el marcatge
- Referència a la norma europea EN 1057
- Descripció del producte: nom genèric, material, mides,... i ús previst
- Informació sobre aquelles característiques essencials que procedeixin recollides a la taula ZA.1 de la norma EN 1057, que han de ser com mínim les següents: - Reacció al foc - Resistència a l'aixafament - Pressió interior - Toleràncies dimensionals - Resistència a les altes temperatures - Soldabilitat - Estanquitat: gasos i líquids - Durabilitat de la resistència a l'aixafament, pressió interior i estanquitat
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar al fabricant els certificats de les característiques tècniques dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Control del material de soldadura (% plata)
- Control de recepció dels materials i lloc d'emplaçament.
- Contrastar la documentació amb els materials i amb els requeriments de la instal·lació segons projecte. (Verificar el marcatge a tubs i accessoris).
- Control dimensional de tubs i accessoris (diàmetre i espessor)
- Control visual i dimensional de vàlvules i altres elements (tipus i pressió nominal)
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar per mostreig a cada recepció.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Ha de ser refusat el material que no compleixi amb els requeriments del projecte.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 357 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 357 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

No s'han d'admetre tubs en bobina (recuit). Quan s'especifiqui en barres de coure dur.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS

BFW6- ACCESSORI PER A TUB DE COURE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFW6-04NP.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'accessoris per a tubs i per a recobriments aïllants de tubs (colzes, derivacions, reduccions, etc.), utilitzats en instal·lacions d'edificació i d'urbanització per a la total execució de la conducció o xarxa a la qual pertanyin.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

BFYC- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE COURE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFYC-04OQ,BFYC-04PD.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'elements especials per a l'execució de conduccions.
S'han considerat els tipus següents:
- Per a tubs (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris)
- Per aïllaments tèrmics (material per a la unió i subjecció, cintes adhesives, etc.)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la qualitat, els diàmetres, etc., han de ser els adequats per al tub, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 358 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 358 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

BFYH- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFYH-0A3A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'elements especials per a l'execució de conduccions.
S'han considerat els tipus següents:
- Per a tubs (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris)
- Per aïllaments tèrmics (material per a la unió i subjecció, cintes adhesives, etc.)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la qualitat, els diàmetres, etc., han de ser els adequats per al tub, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

BG23- CANAL AÏLLANT PER A DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA I ADAPTACIÓ DE MECANISMES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 359 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 359 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

BG23-2IYE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Canal aïllant per a distribució elèctrica.
S'han considerat els tipus següents:
- Canal aïllant de PVC
- Canal aïllant de material termoplàstic lliure d'halògens
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Presentarà una superfície sense fissures i amb color uniforme. Els extrems acabaran amb un tall perpendicular a l'eix i sense rebaves.
Contingut de silicona, sense silicona <0,01%
Continuïtat elèctrica: Sense continuïtat elèctrica.
Característiques d´aïllament elèctric: Amb aïllament elèctric. Rigidesa dielèctrica segons EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm d'espessor.
Resistència a la penetració d'objectes sòlids: IP4X
Protecció contra danys mecànics IK08
Retenció de la tapa: Apertura només amb eina.
Fixació de l'adaptador per a preses de corrent amb resistència a l'extracció no inferior a 81 N, segons UNE-EN-50085-2-1
CANAL AÏLLANT DE PVC:
Resistència a la propagació de la flama: No propagador de la flama. Reacció al foc segons UNE 201010:2015: Classificació: M1.
Temperatura de servei (T): -5 °C <= T <= +60 °C, per a adaptació de mecanismes, ús interior.
Temperatura de servei (T): -25 °C <= T <= +60 °C, per a canals de distribució de cablejat, ús exterior.
Resistència a la corrosió en ambients químics: Resistència definida en norma DIN 8061 i ISO/TR 10358 davant de diferents agents químics segons temperatura i concentració.
CANAL LLIURE D'HALÒGENS:
Resistència a la propagació de la flama: No propagador de la flama.
Temperatura de servei (T): -25°C <= T <= +90°C
Contingut en halògens, segons UNE-EN 50642: Halogen free.
Contingut de termoplàstic reciclat >40% del pes del producte.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En caixes.
Cada caixa ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Marca comercial
- Referència
- Quantitat
- Dimensions
- Codi de fabricació
- Referència a les marques de qualitat
En mòduls d'una llargària de 3 ó 2 m i s'admet una tolerància de ± 10 mm.
Cada tira ha de portar marcades, de manera indeleble i ben visible, les dades següents:
- Marca comercial
- Referència
- Codi de fabricació
- Referència a les marques de qualitat
Emmagatzematge: En lloc protegit contra els impactes, la pluja, la humitat i els raigs del sol i sense contacte directe amb el terra. El lloc on es col·loquin els materials subministrats ha de permetre un suport adequat del palet de subministrament de manera que no es generin.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de mesura: la indicada a la descripció de l'element.
Criteri de mesura: quantitat necessària subministrada a l'obra.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.
UNE-EN 61537:2007 Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera.(IEC 61537:2006).
Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.
UNE-EN 50085-1:2006 Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 360 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 360 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

BG33- CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BG33-G2WE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure i de tensió assignada 0,6/1kV.
S'han considerat els tipus de cables següents:
- Cables unipolars o multipolars de designació RV, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars o multipolars de designació RV-K, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575
- Cables multipolars de designació RVFV-K, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de policlorur de vinil, armadura amb fleix d'acer i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-2, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars o multipolars de designació RZ1-K (AS), aïllament amb polietilè reticulat i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars o multipolars de designació RZ1-K (AS+), amb resistència intrínseca al foc, aïllament amb polietilè reticulat i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 211025, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars o multipolars de designació SZ1-K (AS+), amb resistència intrínseca al foc, aïllament amb compost de silicona i coberta de poliolefina, sense armadura ni pantalla i amb conductor de coure flexible, construcció segons norma UNE 211025, amb una classificació de resistència al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575
- Cables multipolars de designació RZ, coberta aïllant de polietilè reticulat i amb conductors de coure cablejats en feix, construcció segons norma UNE 21030-2, amb una classificació de resistència al foc Fca segons UNE-EN 50575
- Cables unipolars de designació ZZ-F, amb una classificació de resistència al foc Eca segons UNE-EN 50575
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Destinats a incorporar-se de forma permanent en obres de construcció han de complir el Reglament de productes per a la construcció (UE) nº 305/2011 i el seu Reglament Delegat (UE) 2016/364 sobre la classificació de les propietats de reacció al foc.
La coberta no ha de tenir variacions en el gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície.
Ha de ser resistent a l'abrasió.
Ha de quedar ajustada i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys a l'aïllament.
La forma exterior dels cables multipolars (reunits sota una coberta única) ha de ser raonablement cilíndrica.
L'aïllament no ha de tenir variacions del gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície.
Ha de quedar ajustat i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys al conductor.
La designació dels cables ha de complir les especificacions de la norma UNE 20434.
La classificació de reacció al foc s'expressarà d'acord amb el Reglament Delegat (UE) 2016/364 i la UNE-EN 13501-6 amb un codi de quatre dígits segons el següent format:
Classe de reacció al foc:
- Dígit 1, prestacions de propagació del foc i emissió de calor: Aca, B1ca, B2ca, Cca, Dca, Eca i Fca (classes enumerades de més a menys prestacions)

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 361 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 361 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Classes addicionals (només per a les classes B1ca, B2ca, Cca i Dca):
- Dígit 2, prestacions d'emissió de fums: s1a, s1b, s1, s2 i s3 (de més a menys prestacions)
- Dígit 3, prestacions de caiguda de gotes/partícules inflamades: d0, d1 i d2 (de més a menys prestacions)
- Dígit 4, prestacions d'acidesa: a1, a2 i a3 (de més a menys prestacions)

Les característiques físiques i mecàniques del conductor han de complir la norma UNE-EN 60228.

Els colors utilitzats per a l'aïllament han de complir la norma UNE 21089-1:
- Cables unipolars: - Com a conductor de fase: Marró, negre o gris - Com a conductor neutre: Blau - Com a conductor de terra: Llistat de groc i verd
- Cables bipolars: Blau i marró
- Cables tripolars: - Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd - Cables sense conductor de terra: Fase: Negre, marró i gris
- Cables tetrapolars: - Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Terra: Llistat de groc i verd - Cables sense conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau
- Cables pentapolars: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
- Característiques essencials: - Reacció al foc: - Classe Aca (UNE-EN ISO 1716)
- Classe B1ca, B2ca, Cca i Dca (UNE-EN 50399, UNE-EN 60332-1-2, UNE-EN 61034-2, UNE-EN 60754-2)
- Classe Eca (UNE-EN 60332-1-2) - Classe Fca (comportament no determinat) - Emissió de substàncies perilloses (verificació i declaració segons disposicions nacionals en el lloc d'utilització)

Gruix de l'aïllant del conductor (UNE-HD-603-1):

Secció (mm2)	25	50	95	150	240
Gruix (mm)	0,9	1,0	1,1	1,4	1,7

Gruix de la coberta: Ha de complir les especificacions de la norma UNE-HD 603-1

Temperatura de l'aïllament en servei normal: <= 90°C

Temperatura de l'aïllament en curtcircuit (5 s màx): <= 250°C

Tensió màxima admissible (c.a.):
- Entre conductors aïllats: <= 1 kV
- Entre conductors aïllats i terra: <= 0,6 kV

Toleràncies:
- Gruix de l'aïllament (UNE-HD 603-1): >= valor especificat - (0,1 mm + 10% del valor especificat)

CABLES DE DESIGNACIÓ RV, RV-K i RVFV-K:

Característiques de reacció al foc:
- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama

El conductor ha de complir les següents prescripcions segons la norma UNE-EN 60228:
- Cable RV: prescripcions de la classe 1 o 2
- Cable RV-K i RVFV-K: prescripcions de la classe 5

L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.

La coberta ha de ser de policlorur de vinil (PVC) del tipus DMV-18 segons UNE HD-603-1.

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS):

Característiques de reacció al foc:
- Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1
- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama
- Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi
- Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs
- Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius

El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:

L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.

La coberta ha de ser de poliolefina, del tipus DMZ-E segons la norma UNE 21123-4.

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+) i SZ1-K (AS+):

Característiques de reacció al foc:

Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1

Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama

Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi

Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs

Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius

El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:

L'aïllament ha de cumplir el següent
- Cable RZ1-K (AS+): ha de ser de polietilè reticulat i ha de correspondre al tipus DIX-3 segons la norma UNE HD-603-1, amb cinta addicional de mica
- Cable SZ1-K (AS+): ha de ser de compost de silicona i ha de correspondre al tipus EI2 segons la norma UNE-EN 50363-1

La coberta ha de ser de poliolefina, del tipus DMZ-E segons la norma UNE 21123-4.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 362 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 362 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CABLES DE DESIGNACIÓ RZ:
El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 2 segons la norma UNE-EN 60228:
CABLES DE DESIGNACIÓ ZZ-F:
Característiques de reacció al foc:
- Material lliure d'halògens segons UNE-EN 60754-1
- Propagació de la flama (UNE-EN 60332-1-2): No propagador de la flama
- Propagació de l'incendi (UNE-EN 60332-3-24): No propagador de l'incendi
- Emissió de fums opacs (UNE-EN 61034-2): Baixa emissió de fums opacs
- Emissió de fums corrosius (UNE-EN 60754-2): Baixa emissió de fums corrosius

El conductor ha de complir les prescripcions de la classe 5 segons la norma UNE-EN 60228:
L'aïllament ha de ser de goma i ha de correspondre al tipus EI6 segons la norma UNE-EN 50363-1
La coberta ha de ser de material lliure d'halògens, del tipus EM5 segons la norma UNE-EN 50363-2-2 o del tipus EM8 segons UNE-EN 50363-6.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En bobines.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 50575:2015 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego.
UNE-EN 50575:2015/A1:2016 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego.
UNE-HD 603-1:2007 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Requisitos generales.
Reglamento Delegado (UE) 2016/364 de la Comisión, de 1 de julio de 2015, relativo a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.
UNE 20434:1999 Sistema de designación de los cables.
UNE-EN 13501-6:2015 Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 6: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego de cables eléctricos.
* UNE 21089-1:2002 Identificación de los conductores aislados de los cables.
* UNE-EN 60228:2005 Conductores de cables aislados.
CABLES DE DESIGNACIÓ RV, RV-K i RVFV-K:
UNE 21123-2:2017 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS):
UNE 21123-4:2017 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ1-K (AS+) i SZ1-K (AS+):
UNE 211025:2017 Cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad.
CABLES DE DESIGNACIÓ RZ:
UNE 21030-2:2003 Conductores aislados, cableados en haz, de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución, acometidas y usos análogos. Parte 2: Conductores de cobre.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Aca, B1ca, B2ca, Cca: - Sistema 1+: Declaració de Prestacions
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Dca, Eca: - Sistema 3: Declaració de prestacions
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc amb nivell o classe Fca:
- Sistema 4: Declaració de prestacions
- Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre substàncies perilloses: - Sistema 3: Declaració de prestacions

El cable ha d'anar marcat amb les dades següents:
- Identificació consistent en la marca del nom del fabricant o marca comercial
- Descripció del producte o codi de designació
- Classe de reacció al foc

El marcatge s'ha de fer sobre el cable, l'embalatge o l'etiqueta o en una combinació dels anteriors. El marcatge sobre la coberta o aïllament del cable ha de ser continu. La distància entre el final del marcatge i el principi del següent no ha de superar els 1100 mm.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 363 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 363 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

El símbol de marcatge CE estarà fixat de manera visible, llegible i indeleble en una etiqueta fixada sobre l'embalatge dels cables.
El marcat i etiquetatge CE ha d'incloure la informació següent:
- Símbol del marcatge CE
- Els dos últims dígits de l'any en què es va fixar el marcat per primera vegada
- Nom i direcció registrada del fabricant o marca identificativa
- Codi únic d'identificació del producte tipus
- Número de referència de la declaració de prestacions
- Nivell o classe de prestacions declarat
- Data de l'especificació tècnica harmonitzada aplicable
- Número d'identificació de l'organisme notificat
- Ús previst, segons s'especifica a la norma harmonitzada aplicable

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar del fabricant els certificats i homologacions dels conductors i protocols de proves.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar l'adequació dels conductors als requisits dels projecte
- Control final d'identificació
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels assaigs realitzats d'acord al que s'especifica en la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
- Assaigs:

A la relació següent s'especifiquen els controls a efectuar a la recepció de conductors de coure o alumini i les normes aplicables en cada cas: - Rigidesa dielèctrica (REBT) - Resistència d'aïllament (REBT) - Resistència elèctrica dels conductors (UNE 20003 / UNE 21022/1M) - Control dimensional (Documentació del fabricant) - Extinció de flama (UNE-EN 50266) - Densitat de fums UNE-EN 50268 / UNE 21123) - Despreniment d'halògens (UNE-EN 50267-2-1 / UNE 21123 / UNE 2110022)
A la següent taula s'especifica el nombre de controls a efectuar. Els assaigs especificats (*) seran exigibles segons criteri de la DF quan les exigències del lloc ho determini i les característiques dels conductors corresponguin a l'assaig especificat. - Rigidesa dielèctrica: 100% (exigit al fabricant) - Resistència d'aïllament: 100% (exigit al fabricant) - Resistència elèctrica: 100% (exigit al fabricant) - Extinció de flama: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció) - Densitat de fums: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció) - Despreniment d'halògens: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)
Per tipus s'entén aquells conductors amb característiques iguals.
Els assaigs exigits a recepció podran ésser els realitzats pel fabricant sempre que hi hagi una supervisió per part de la DF o empresa especialitzada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Per a la realització dels assaigs, s'escollirà aleatòriament una bovina del lot d'entrega, a excepció dels assaigs de rutina que es realitzaran a totes les bobines.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Es realitzarà un control extensiu de la partida objecte de control, i segons criteri de la DF, podrà ésser acceptada o rebutjada tota o part del material que la composa.

BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGW PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

BGW3- PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CANALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BGW3-0AHE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Part proporcional d'accessoris per a tubs, canals o safates, de tipus plàstiques o metàl·liques.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material i les seves característiques han de ser adequats per a tubs, canals o safates, i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 364 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 364 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'un metre de tub, d'un metre de canal o d'un metre de safata.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHW PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHW5- PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A LLUMS INDUSTRIALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BHW5-06FT.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Part proporcional d'accessoris per a muntar lluminàries, carrils de suport per a llums, projectors o elements de control, regulació o encesa d'instal·lacions d'il·luminació.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material, la qualitat, les dimensions, etc. han de ser adequats per a les lluminàries, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Dimensions en cm

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BP MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ

BP4 CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL

BP4A- CABLE DE XARXA DE FIBRA ÒPTICA AMB CONNECTORS ALS EXTREMS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BP4A-VJF3.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 365 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 365 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Cables de fibra òptica, des de 4 fins a 144 fibres òptiques, de designació PESP, amb segona protecció folgada, amb reblert del nucli per evitar la penetració d'aigua, amb el nucli òptic trenat S-Z, destinats a xarxes subterrànies o per a col·locar sota tub, amb característiques de cable antirosegador i amb alta resistència als impactes.

S'han considerat els elements següents:

- Cables per a instal·lacions interiors, amb fibres òptiques ajustades, coberta exterior de poliolefines, amb una classificació de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons la norma UNE-EN 50575
- Cables per a instal·lacions interiors/exteriors, amb fibres òptiques folgades, coberta exterior de poliolefines, amb una classificació de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons la norma UNE-EN 50575
- Cables per a instal·lacions exteriors, amb fibres òptiques folgades, coberta exterior de polietilè, amb armadura dieléctrica o metàl·lica, amb una classificació de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575
- Cables de fibra òptica amb dos connectors als extrems
- Cables de fibra òptica amb un connector a l'extrem i l'altre connector preparat per a soldar

CONDICIONS GENERALS:

Ha de tenir un aspecte exterior uniforme i sense defectes.

CABLES DE FIBRA ÒPTICA PER A ÚS INTERIOR, D'ESTRUCTURA AJUSTADA

La secció del cable ha de presentar dues cobertes, una d'exterior de polietilè de mitja o alta densitat i una d'interior de polietilè de densitat baixa, els tubs actius de PBT que allotgen les fibres i l'element central de reforç.

Entre les dues cobertes hi ha d'haver una cinta d'acer d'entre 115 i 150 mícres de gruix, recoberta amb copolímer per ambdues bandes, disposada longitudinalment i corrugada.

Quan la geometria del nucli o requereixi es disposaran tubs passius, tubs espaiadors sòlids de polietilè, juntament amb els actius, trenats tots ells en S-Z. El conjunt de tubs actius i passius constitueixen el nucli òptic del cable.

Tots els materials emprats en la construcció del cable de fibra òptica han de ser compatibles amb les propietats físiques i òptiques de les fibres i han de ser conformes amb les normes CEI que els concerneixen.

La qualitat de les fibres òptiques ha de ser uniforme i les seves característiques han de complir els requisits de la norma UNE-EN 188000.

La fibra ha d'estar constituïda per un nucli dopat, un recobriment de vidre de sílice i un revestiment.

L'índex de refracció de la regió del nucli descriurà una funció que depèn del tipus de fibra de que es tracti. En cas de ser requerit es lliurarà un gràfic de perfil òptic.

El revestiment ha d'estar constituït per una o vàries capes de substàncies sintètiques aplicades uniformement al llarg de tota la longitud de la fibra, sense interrupcions ni variacions apreciables del gruix. Pot anar marcat o pintat amb bandes anulars característiques per tal d'identificar les diferents fibres que conformen el cable. En cap cas les marques d'identificació poden influir sobre les característiques òptiques de les guies d'ona lluminosa.

La primera protecció ha d'estar en contacte íntim amb el recobriment per tal de preservar la integritat inicial de la superfície.

S'ha de poder separar per tal de dur a terme el connexionat. El mètode d'eliminació d'aquesta protecció ha de ser l'especificat pel mateix fabricant.

El cable pot estar format per qualsevol dels tipus de fibra que se citen en aquest mateix plec de condicions, o be per combinacions d'aquestes.

Els tubs, actius i passius, poden anar pintats segons el codi de color estàndard. Els colors vàlids per als tubs actius son el blanc, el verd, el negre i el groc. Els tubs passius han de ser de color negre. L'alternància de colors a dintre d'un mateix cable, tant pel que fa a una capa com pel que fa a capes concèntriques consecutives, ha d'estar d'acord amb el codi de colors estàndard.

Les fibres a dintre d'un mateix tub actiu es poden tenyir per tal de diferenciar-les. En aquest cas es respectarà el codi de colors estàndard.

Temperatura de servei: -20ºC =< T =< 70ºC

Nombre màxim de fibres per tub: =< 8

CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS:

El connector ha d'estar subjectat a la coberta del cable.

La fibra ha d'estar unida a l'element de transmissió de la senyal del connector.

Hi ha d'haver continuïtat del senyal òptic entre la fibra i l'element de transmissió de senyal.

FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE ESTÀNDARD:

Característiques geomètriques:

- Variació de l'atenuació amb la temperatura (des de -60ºC fins a 85ºC): - Per a longitud d'ona de 1310 nm: =< 0,05 dB/km - Per a longitud d'ona de 1550 nm: =< 0,05 dB/km
- Diàmetre del revestiment: 125 mm
- No circularitat del revestiment: =< 2%
- Error de concentricitat del camp modal: =< 0,8 mm
- Diàmetre del recobriment: 245 mm
- No circularitat del recobriment: =< 6%
- Error de concentricitat revestiment/recobriment: =< 12,5 mm

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 366 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 366 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Característiques de transmissió:
- Diàmetre de camp modal per a longitud d'ona de 1310 nm: 8,6 mm =< D =<9,5 mm
- Longitud d'ona de tall: 1190 nm =< L =< 1320 nm
- Longitud d'ona de tall cablejada: =< 1260 nm
- Dispersió cromàtica: - Longituds d'ona entre 1285 i 1330 nm: =< 3,5 ps/nm·km - Longitud d'ona de 1550 nm: =< 18 ps/nm·km
- Longitud d'ona de dispersió zero: 1314 nm
- Pendent de la longitud d'ona de dispersió nul·la: =< 0,092 ps/nm2·km
- Coeficient d'atenuació: - Longitud d'ona de 1310 nm: =< 0,40 dB/km - Longitud d'ona de 1550 nm: =< 0,25 dB/km
- Uniformitat en l'atenuació en 1310 i 1550 nm: - Punt o defecte de punt: =< 0,1 dB - Variacions exteses: =< 0,05 dB/km
- Test de macrocurvatura: =< 0,20 dB
- (Pèrdues que experimenta un raig de llum de 1550 nm de longitud d'ona en enrotllar 100 voltes de cable en un mandril de 60 mm)

Toleràncies:
- Diàmetre del revestiment: ± 2 mm
- Diàmetre del recobriment: ± 10 mm
- Diàmetre del camp modal per a 1330 nm: ± 10%
- Longitud d'ona de dispersió zero: ± 10 mm

FIBRES ÒPTIQUES MONOMODE DE DISPERSIÓ DESPLAÇADA:

Característiques geomètriques:
- Variació de l'atenuació amb la temperatura (des de -60ºC fins a 85ºC) per a una longitud d'ona de 1550 nm: =< 0,05 dB/km
- Diàmetre del revestiment: 125 mm
- No circularitat del revestiment: =< 2%
- Error de concentricitat del camp modal: =< 1,0 mm
- Diàmetre del recobriment: 245 mm
- No circularitat del recobriment: =< 6%
- Error de concentricitat revestiment/recobriment: =< 5 mm

Característiques de transmissió:
- Diàmetre de camp modal (D) per a longitud d'ona de 1310 nm: 7,0 mm =< D =<8,5 mm
- Longitud d'ona de tall (L): =< 1270 nm
- Longitud d'ona de tall cablejada: =< 1260 nm
- Dispersió cromàtica per a longituds d'ona entre 1285 i 1330 nm: =< 3,5 ps/nm·km
- Longitud d'ona de dispersió zero: entre 1525 nm i 1575 nm
- Pendent de la longitud d'ona de dispersió nul·la: =< 0,085 ps/nm2·km
- Coeficient d'atenuació per a una longitud d'ona de 1550 nm: =< 0,25 dB/km
- Uniformitat en l'atenuació en 1310 i 1550 nm: - Punt o defecte de punt: =< 0,1 dB - Variacions exteses: =< 0,05 dB/km
- Test de macrocurvatura: =< 0,5 dB
- (Pèrdues que experimenta un raig de llum de 1550 nm de longitud d'ona en enrotllar 100 voltes de cable en un mandril de 75 mm)

Toleràncies:
- Diàmetre del revestiment: ± 2 mm
- Diàmetre del recobriment: ± 10 mm
- Diàmetre del camp modal per a 1330 nm: ± 10%
- Longitud d'ona de dispersió zero: ± 10 mm

FIBRES ÒPTIQUES MULTIMODE 50/125:

Característiques geomètriques:
- Variació de l'atenuació amb la temperatura (des de -60ºC fins a 85ºC): - Per a una longitud d'ona de 850 nm: =< 0,1 dB/km - Per a una longitud d'ona de 1300 nm: =< 0,1 dB/km
- Diàmetre del nucli: 50 mm
- Diàmetre del revestiment: 125 mm
- No circularitat del revestiment: =< 2%
- No circularitat del nucli: =< 6%
- Error de concentricitat nucli/revestiment: =< 3 mm
- Diàmetre del recobriment: 245 mm
- No circularitat del recobriment: =< 6%

Característiques òptiques:
- Obertura numèrica: 0,200

Característiques de transmissió:
- Coeficient d'atenuació: - Per a una longitud d'ona de 850 nm: =< 2,8 dB/km - Per a una longitud d'ona de 1310 nm: =< 0,8 dB/km
- Uniformitat en l'atenuació en 850 i 1300 nm: - Punt o defecte de punt: =< 0,1 dB - Variacions exteses: =< 0,1 dB/km
- Ample de banda: - Per a una longitud d'ona de 850 nm: entre 200 i 800 MHz/km - Per a una longitud d'ona de 1310 nm: entre 400 i 1500 MHz/km

Toleràncies:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 367 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 367 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Diàmetre del nucli: ± 3 mm
- Diàmetre del revestiment: ± 2 mm
- Diàmetre del recobriment: ± 10 mm
- Obertura numèrica: ± 0,015

FIBRES ÒPTIQUES MULTIMODE 62,5/125:
Característiques geomètriques:
- Variació de l'atenuació amb la temperatura (des de -60ºC fins a 85ºC): - Per a una longitud d'ona de 850 nm: =< 0,1 dB/km - Per a una longitud d'ona de 1300 nm: =< 0,1 dB/km
- Diàmetre del nucli: 62,5 mm
- Diàmetre del revestiment: 125 mm
- No circularitat del revestiment: =< 2%
- No circularitat del nucli: =< 6%
- Error de concentricitat nucli/revestiment: =< 3 mm
- Diàmetre del recobriment: 245 mm
- No circularitat del recobriment: =< 6%

Característiques òptiques:
- Obertura numèrica: 0,275

Característiques de transmissió:
- Coeficient d'atenuació: - Per a una longitud d'ona de 850 nm: =< 3,2 dB/km - Per a una longitud d'ona de 1310 nm: =< 0,9 dB/km
- Uniformitat en l'atenuació en 850 i 1300 nm: - Punt o defecte de punt: =< 0,1 dB - Variacions exteses: =< 0,1 dB/km
- Ample de banda: - Per a una longitud d'ona de 850 nm: entre 160 i 300 MHz/km - Per a una longitud d'ona de 1310 nm: entre 400 i 1000 MHz/km

Toleràncies:
- Diàmetre del nucli: ± 3 mm
- Diàmetre del revestiment: ± 2 mm
- Diàmetre del recobriment: ± 10 mm
- Obertura numèrica: ± 0,015

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE:
Subministrament: En bobines. Les bobines han de complir les especificacions de la norma UNE 21167.
El radi del tambor de la bobina serà superior al radi mínim de curvatura que admet el cable.
La punta interna ha de ser accessible des de l'exterior per tal de poder efectuar proves al cable.
La punta interna s'identificarà amb una valona vermella.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes i la intempèrie, de manera que no s'alterin les seves característiques.
Temperatura de transport i emmagatzematge: -20ºC =< T =< 50ºC
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Sobre una de les ales de la bobina hi ha d'haver una placa d'identificació amb la següent informació:
- Nom del fabricant o marca comercial
- La inscripció "CABLE ÒPTIC"
- Número de bobina
- Tipus de cable
- Llargària
- Número de metratge de la punta interna
- Pes
- Una inscripció per indicar el sentit de gir de la bobina

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 188000:1997 Especificaciones generales para fibras ópticas.
UNE 20702:1992 Fibras ópticas monomodo para telecomunicaciones.
UNE 207003:2000 Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna.
UNE-EN 60794-3:2000 Cables de fibra óptica. Parte 3: Cables para conductos, enterrados y aéreos. Especificación intermedia.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 368 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 368 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B83F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

B06D- FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06D-0L9K.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mescla de ciment amb possibilitat de contenir addicions, granulats, sorra, aigua i additius, en el seu cas, elaborada a l'obra amb formigonera, d'ús no estructural.
La mescla ha de ser homogènia i sense segregacions.
No s'admet cap addició que no sigui cendres volants o fum de sílice.
Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL.
Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313):
- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 4 cm
- Consistència tova: 5 - 9 cm
- Consistència fluida: 10 - 15 cm
Relació aigua-ciment: <= 0,65
Contingut de ciment: <= 400 kg/m3
Per als formigons amb addicions, el contingut d'addicions en estructures d'edificació ha de complir:
- Cendres volants: <= 35% pes de ciment
- Fum de sílice: <= 10% pes de ciment
Toleràncies:
- Assentament en el con d'Abrams: - Per qualsevol consistència: ± 10 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Per a l'elaboració i la utilització de formigons, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.
No s'han de barrejar formigons frescos fabricats amb ciments incompatibles entre ells.
S'ha d'utilitzar abans que hagi començat l'adormiment.
El temps màxim entre l'addició de l'aigua al ciment i als granulats, i la col·locació del formigó, no pot ser superior a una hora i mitja.
Com a orientació l'inici de l'adormiment es situa aproximadament en 1,5 h.
La formigonera ha d'estar neta abans de començar l'elaboració del formigó.
L'ordre d'abocada dels materials ha de ser: aproximadament la meitat de l'aigua, el ciment i la sorra simultàniament, la grava i la resta de l'aigua.
Els additius fluidificants, superfluidificants i inhibidors de l'adormiment s'han d'afegir a l'aigua abans d'introduir-la a la formigonera.
L'additiu colorant s'ha d'afegir a la formigonera juntament amb el ciment i els granulats.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum necessari elaborat a l'obra.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07F- MORTER SENSE ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07F-0LT6,B07F-0LT8,B07F-0LT4,B07F-0LT5,B07F-0LSZ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tipus de ciment:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 369 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 369 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A
- Ciments de ram de paleta MC
- Ciments blancs BL, quan ho requereixi l'exigència de blancor

Morters per a fàbriques:
- Resistència a compressió: <= 0,75 x Resistència a compressió de la peça - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica no armada: >= M1 - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: >= M5 - Morter de junt prim o morter lleuger (UNE-EN 998-2): >= M5

Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.
La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.
No s'han de mesclar morters de composició diferent.
S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum necessari elaborat a l'obra.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les exigències del plec de condicions, incloent els resultats corresponents de resistència a compressió (UNE EN 1015-11).

En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
Els valors de consistència i resistència a compressió han de correspondre a les especificacions de projecte.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07K- PASTA DE GUIX

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07K-0LR1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mescla de guix o escaiola i aigua, pastat i llest per a ser utilitzat.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia.
En qualsevol cas, la pasta de guix un cop aplicada i adormida, ha de tenir una duresa Shore C >= 50.
Quantitat d'aigua per cada 25 kg de guix (A): 17 <= A <= 18 l
Temperatura de l'aigua: >= 5°C
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Per a l'elaboració i la utilització de la pasta, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.
La pastera ha d'estar neta abans de l'elaboració de la pasta.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum necessari elaborat a l'obra.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 370 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 370 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

B0 MATERIALS BÀSICS

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES

B0B6- ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0B6-107E.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Barres o conjunts de barres muntades, tallades i conformades, per a elements de formigó armat, elaborades a l'obra.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No es pot utilitzar cap acer que tingui picadures o un nivell d'oxidació que pugui afectar a les seves condicions d'adherència. La secció afectada ha de ser <= 1% de la secció inicial.
El tallat de barres o filferros s'ha d'ajustar a l'especificat en la DT del projecte. El procés de tall no ha d'alterar les característiques geomètriques o mecàniques dels productes utilitzats.
El diàmetre interior del doblegament de les barres ha de complir:
- Ganxos, patilles i ganxos en U: - Diàmetres < 20 mm: >= 4 D - Diàmetres >= 20 mm: >= 7 D
El diàmetre mínim de doblegament de les barres ha de ser tal que no produeixi compressions excessives en el formigó en la zona de curvatura ni trencaments en la barra.

Tipus acer	Barres doblegades o corbades	
	D <= 25 mm	D > 25 mm
B 400	10 D	12 D
B 500	12 D	14 D

Els cèrcols o estreps han de seguir les mateixes prescripcions que les barres corrugades.
En els cèrcols o estreps, s'admeten diàmetres de doblegament inferiors per als diàmetres <= 12 mm, que han de complir:
- No han d'aparèixer principis de fissuració.
- Diàmetre de doblegament: >= 3 D, >= 3 cm
L'acer redreçat no ha de tenir una variació significativa en les seves propietats, s'admeten variacions dins dels límits següents:
- Deformació sota càrrega màxima: <= 2,5%
- Alçària de la corruga: - Diàmetres <= 20 mm: <= 0,05 mm - Diàmetres > 20 mm: <= 0,10 mm
En cap cas, després de la manipulació, ha d'aparèixer principis de fissuració en els elements.
Toleràncies:
- Llargària en barres tallades o doblegades: - L <= 6000 mm: - 20 mm, + 50 mm - L > 6000 mm: - 30 mm, + 50 mm
(on L es la llargària recta de les barres)
- Llargària en estreps o cèrcols: - Diàmetres <= 25 mm: ± 16 mm - Diàmetres > 25 mm: - 24 mm, + 20 mm
(on la llargària es la del rectangle que circumscriu l'element)
- Diferència entre llargàries dels costats paral·lels de l'element: <= 10 mm
- Angle de doblegat de ganxos, patilles, ganxos en U i altres barres corbades: ± 5º
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La DF ha d'aprovar els plànols d'especejament de l'armadura, elaborats per la instal·lacio de ferralla.
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
Si es necessari fer desdoblegaments, s'han de realitzar de manera que no es produeixi fissures o trencaments en les barres. En cas de desdoblegament d'armadures en calent, s'ha de prendre les precaucions necessàries per a no malmetre el formigó amb les altes temperatures
Les barres que s'han de doblegar, han d'anar envoltades de cèrcols o estreps en la zona del colze.
El redreçat de l'acer subministrat en rotlle, s'ha de fer amb maquinària específica que compleixi

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 371 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 371 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

l'especificat en l'article 49.2.2 del CODI ESTRUCTURAL.
El tallat de barres o filferros s'ha de realitzar per mitjans manuals (cisalla, etc.) o maquinària específica de tall automàtic.
No s'han d'adreçar els colzes excepte si es pot verificar que es realitza sense danys.
No s'han de doblegar un nombre elevat de barres en la mateixa secció d'una peça.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 372 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 372 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

E PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ

E2 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

E2R GESTIÓ DE RESIDUS

E2R2 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

E2R24200.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Classificació dels residus en obra
CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS:
S'han de separar els residus en les fraccions mínimes següents si es supera el límit especificat, d'acord amb el que especifica l'article 5.5 del REAL DECRETO 105/2008 :
- Formigó LER 170101 (formigó): >= 80 t
- Maons, teules, ceràmics LER 170103 (teules i materials ceràmics): >= 40 t
- Metall LER 170407 (metalls barrejats) >= 2 t
- Fusta LER 170201 (fusta): >= 1 t
- Vidre LER 170202 (vidre): >= 1 t
- Plàstic LER 170203 (plàstic) >= 0,5 t
- Paper i cartró LER 150101 (envasos de paper i cartró): >= 0,5 t
Els materials que no superin aquest límits o que no es corresponguin amb cap de les fraccions anteriors, han de quedar separats com a mínim en les fraccions següents:
- Inerts LER 170107 (mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics que no contenen substàncies perilloses)
- No especials LER 170904 (residus barrejats de construcció i demolició que no contenen, mercuri, PCB ni substàncies perilloses)
- Especials LER 170903* (altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus barrejats, que contenen substàncies perilloses)
Els residus separats en les fraccions establertes al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderroc" de l'obra, s'emmagatzemaran en els espais previstos a l'obra per a aquesta finalitat.
Els contenidors han d'estar senyalitzats clarament, en funció del tipus de residu que continguin, d'acord amb la separació selectiva prevista.
Els materials destinats a ser reutilitzats han de quedar separats, en funció del seu destí final.
RESIDUS ESPECIALS:
Els residus especials sempre s'han de separar.
Els residus especials s'han de dipositar en una zona d'emmagatzematge separada de la resta.
Temps màxim d'emmagatzematge: 6 mesos.
Els materials potencialment perillosos han d'estar separats per tipus compatibles i emmagatzemats en bidons o contenidors adequats, amb indicació del tipus de perillositat.
El contenidor de residus especials ha de situar-se en un lloc pla, fora del trànsit habitual de la maquinària d'obra, per tal d'evitar vessaments accidentals
Cal senyalitzar convenientment els diferents contenidors de residus especials, tenint en compte les incompatibilitats segons els símbols de perillositat representat en les etiquetes.
Els contenidors de residus especials han d'estar tapats i protegits de la pluja i la radiació solar excessiva.
Els bidons que contenen líquids perillosos (olis, desencofrants, etc.) s'han d'emmagatzemar en posició vertical i sobre cubetes de retenció de líquids per tal d'evitar fuites.
Els contenidors de residus especials s'han de col·locar sobre un terra impermeabilitzat.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS:
m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 373 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 373 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

E2 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

E2R GESTIÓ DE RESIDUS

E2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

E2R641M0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Transport o càrrega i transport del residu: material procedent d'excavació o residu de construcció o demolició
- Subministrament i recollida del contenidor dels residus
CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'ha d'evitar que es barregin terres no contaminades procedents d'excavació no contaminats amb altres residus d'enderroc, o terres contaminades.
Els vehicles de transport han de portar els elements adequats a fi d'evitar alteracions perjudicials del material.
El contenidor ha d'estar adaptat al material que ha de transportar.
El trajecte que s'ha de recórrer ha de complir les condicions d'amplària lliure i de pendent adequades a la maquinària que s'utilitzi.
TRANSPORT DINS DE LA OBRA:
Transport de terres i material d'excavació o del rebaix, o residus de la construcció, entre dos punts de la mateixa obra.
Les àrees d'abocada han de ser les que defineixi el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i Enderrocs" de l'obra.
L'abocada s'ha de fer al lloc i amb el gruix de capa indicats al "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" de l'obra.
Les terres han de complir les especificacions del seu plec de condicions en funció del seu ús, i cal que tinguin l'aprovació de la DF.
TRANSPORT A INSTAL.LACIÓ EXTERNA DE GESTIÓ DE RESIDUS:
El material de rebuig que el "Pla de Gestió de Residus de la Construcció i els Enderrocs" i el que la DF no accepti per a reutilitzar en obra, s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu.
El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:
- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 374 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 374 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ I RESIDUS:
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material de manera que no es produeixin pèrdues en els trajectes utilitzats.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ O RESIDUS:
m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
Es considera un increment per esponjament d'un 35%.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

E8 REVESTIMENTS

E844 Familia 844

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

E844DA05.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cel ras realitzat amb plaques, planxes o lames, de diferents materials, suspeses del sostre o estructura de l'edifici, en espais interiors, i elements singulars integrats al cel ras, com ara registres, franges perimetrals, cortiners, etc.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques de guix laminat i transformats
S'han considerat els tipus de cel ras següents:
- Per a revestir, sistema fix
- De cara vista, sistema fix
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat vist
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat ocult
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 375 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 375 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu

CONDICIONS GENERALS:

El sistema de suspensió del cel ras ha de ser un sistema compatible amb les plaques o planxes.
El mecanisme de fixació a l'estructura de l'edifici ha de ser compatible amb el material d'aquesta.
El plènum considerat és d'1 m d'alçària màxima.
El sistema de suspensió ha de complir els requisits de l'apartat 4.3 de la norma UNE-EN 13964.
Si el fabricant del sistema de suspensió es diferent del de les plaques, planxes o lames, el constructor ha d'aportar la documentació necessària per verificar la compatibilitat entre els sistemes.
Si s'ha d'afegir algun element a sobre del cel ras, com ara aïllaments tèrmics o acústic, llums, difusor d'aire, etc, cal verificar que el increment de pes està dins dels límits de resistència del sistema de suports.
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
Els elements de la subestructura (carreres principals i transversals) han d'estar muntades ortogonalment.
Els perfils distanciadors de seguretat de l'estructura han d'estar fixats als perfils principals.
Les peces del cel ras han d'estar alineades.
El repartiment de plaques al recinte no deixarà als perímetres peces menors a 1/2 placa. El recolzament de les plaques tallades sobre el suport perimetral ha de ser més gran de 10 mm.
Si les plaques són de cara vista, en el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Els elements perimetrals verticals, com ara envans o mampares, no provocaran esforços sobre el cel ras, i la seva estructura s'ha d'ancorar al sostre o a una subestructura independent de la del cel ras.
Si es pengen o s'insereixen elements aliens al cel ras, com ara llums, difusors, etc, no superaran els pesos màxims indicats pel subministrador del cel ras, i les perforacions de les plaques compliran les indicacions del fabricant respecte a la mida màxima i la posició relativa de la perforació.
Si el cel ras es realitza amb plaques o elements amb característiques especials, que han de donar unes condicions específiques a l'espai que conformen per tal d'assolir les característiques requerides, caldrà seguir les pautes constructives indicades pel fabricant i la DF.

Toleràncies d'execució:

- Planor:
  - 2 mm/m
  - <= 5 mm en una llargària de 5 m en qualsevol direcció
- Nivell: ± 5 mm

SUPORT MITJANÇANT ENTRAMAT DE PERFILS:

Si el sistema és desmuntable, s'ha de col·locar un perfil fixat a les parets, a tot el perímetre.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a juntes.
S'han de col·locar els punts de fixació suficients per tal que la fletxa dels perfils de l'entramat sigui l'exigida.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Les instruccions del subministrador han d'incloure com mínim els aspectes següents:

- Enumeració i especificacions dels components necessaris per a l'execució completa del cel ras
- Els tipus de fixacions superiors en funció dels possibles materials on es fixaran (llosa de formigó, sostres amb revoltons de diferents materials, estructures de fusta, etc.)
- La forma en que els diversos components s'han d'instal·lar i fixar
- Condicions d'emmagatzemament i manipulació dels materials
- Les condicions que son necessàries al lloc on s'instal·larà el cel ras
- La carrega màxima admissible pels components de la suspensió
- El mètode de regulació de l'alçada i, si es requereix, els mitjans per a assegurar les fixacions superior i inferior
- La distancia màxima admissible entre els elements de suspensió
- La llargària màxima del vol de les carreres principals
- Les distancies entre les fixacions del sistema de recolzament perimetral
- La forma de realitzar talls dels components, i especialment, les limitacions de la mida i la posició dels talls necessaris per a introduir instal·lacions (llums, reixetes, etc.)
- El pes màxim que poden suportar les plaques individuals, i el conjunto del cel ras, corresponent als elements addicionals (llums, reixetes, aïllaments afegits, etc.)

Per començar el muntatge del cel ras, cal que el local estigui tancat i sigui estanc al vent i a l'aigua, la humitat relativa sigui inferior al 70% i la temperatura superior a 7º.
La DF ha d'aprovar el sistema de fixació superior i perimetral. Cal que aquest tingui associat un DIT, o cal fer assaigs in situ per verificar la idoneïtat del sistema.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 376 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 376 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
No s'han de col·locar fixacions superiors en elements estructurals deteriorats (revoltons trencats, formigons esquerdats, etc.)

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Replanteig del nivell del cel ras, dels eixos de la trama de perfils i dels punts de suspensió.
- Verificació de la compatibilitat del sistema de fixació a les estructures existents. Es pot fer validant la documentació aportada pel fabricant de la fixació, o fent assaigs de càrrega.
- A les fixacions cal verificar la fondària i el diàmetre de la perforació, la neteja del forat, si el tipus de fixació es correspon amb l'aprovat, el procediment d'instal·lació de la fixació, i si està indicat, el parell d'acollament.
- Col·locació dels perfils perimetrals, si s'escau, d'entrega als paraments i suspensió de la resta de perfils de la trama. Verificació de l'ortogonalitat de la trama, i les alineacions dels perfils vistos.
- Col·locació dels elements que formen la cara vista del cel ras, com ara plaques, lames, etc.
- En el cas de cels rasos de característiques especials, caldrà controlar els punts singulars.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el cel ras.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Es verificarà el nivell i la planeitat del cel ras, l'alineació i l'ortogonalitat de plaques i perfils, la situació d'elements addicionals, be estiguin penjats o inserits en perforacions del cel ras.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 377 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 377 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P1 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES

P12 IMPLANTACIONS D'OBRA

P121- AMORTITZACIÓ DIÀRIA DE BASTIDA TUBULAR MUNTADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P121-EKJZ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i desmuntatge dels elements que formen la bastida o el pont penjant, i lloguer dels mateixos el temps que estiguin muntats.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Lloguer de bastida o pont penjant:
- Revisió periòdica per garantir la seva estabilitat i les condicions de seguretat
CONDICIONS GENERALS:
La bastida muntada ha de ser estable per a les càrregues de treball i de vent, calculades d'acord amb la norma UNE 76-502-90.
Els punts on es recolzin els peus han de resistir les càrregues previstes a la DT de la bastida. Han de ser horitzontals.
La bastida ha d'estar muntada d'acord amb la documentació i les especificacions de la casa subministradora.
Han d'estar fets tots els arriostraments horitzontals, en llocs que puguin resistir les empentes horitzontals previstes al càlcul sense deformacions ni danys.
Les plataformes de treball han de tenir una amplada mínima de 60 cm si no s'ha de dipositar material i de 80 cm en altre cas. L'amplada mínima de pas en un punt es de 50 cm.
Les plataformes de treball han d'estar protegides amb una barana formada per un tub superior a 1000 mm d'alçada, un tub intermedi a 520 mm d'alçada i un sòcol de 150 mm d'alçada a tocar de la plataforma.
A la banda de la plataforma de treball que estigui en contacte amb el parament vertical, si la separació es igual o inferior a 30 cm, pot no estar col·locada la barana.
Han d'estar col·locats tots els elements de protecció de caiguda de materials previstos a la DT, per tal de garantir la seguretat a la zona d'influència de la bastida.
Les plataformes de treball han de ser accessibles per un sistema d'escales fixes, interior o exterior, que compleixin les condicions de seguretat fixades pel RD 486/1997 "Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en los lugares de trabajo"
Si la bastida ha d'estar coberta amb veles, cal que la trama d'aquestes (proporció de forats) correspongui amb els supòsits de càlcul.
La bastida i els desviaments de trànsit, de vianants o de vehicles, han d'estar degudament senyalitzats i protegits.
Distàncies entre la bastida i línies elèctriques amb cables nus:
- Línies amb tensió => 66.000 V: => 5 m
- Línies amb tensió < 66.000 V: => 3 m
Amb la periodicitat que indiqui la casa subministradora de la bastida, i especialment després de pluges, neu o vent, cal revisar les condicions d'unió dels elements de la bastida.
Si hi ha neu a les plataformes de treball, s'ha de treure. En cas de glaçades, cal garantir que no hi hagin superfícies lliscants a les plataformes de treball.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar el muntatge de la bastida cal comprovar la base de recolzament, l'existència de serveis, especialment línies elèctriques que puguin interferir, etc.
No s'han de fer feines de muntatge o desmuntatge amb pluja, vent o neu.
Les feines de muntatge i desmuntatge les han de fer personal especialitzat.
S'ha de treballar per trams horitzontal, de manera que no resti més d'un tram de bastida sense arriostrar.
No s'ha d'utilitzar la bastida fins que estigui completament muntada, amb tots els arriostraments, fixacions i proteccions col·locats.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BASTIDA TUBULAR:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
UNE 76502:1990 Andamios de servicios y de trabajo, con elementos prefabricados. Materiales, medidas,

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 378 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 378 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

cargas de proyecto y requisitos de seguridad.
UNE 76503:1991 Uniones, espigas ajustables y placas de asiento para andamios de trabajo y puntales de entibación de tubos de acero. Requisitos. Ensayos.
UNE-EN 39:2001 Tubos de acero libres para andamiajes y acoplamientos. Condiciones técnicas de suministro.

P1 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES

P12 IMPLANTACIONS D'OBRA

P127- MUNTATGE I DESMUNTATGE DE BASTIDA TUBULAR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P127-EKJO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i desmuntatge dels elements que formen la bastida o el pont penjant, i lloguer dels mateixos el temps que estiguin muntats.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Muntatge i desmuntatge de bastida:
- Replanteig dels recolzaments horitzontals i verticals
- Neteja i preparació del pla de recolzament, i protecció dels espais afectats
- Muntatge i col·locació dels elements estructurals de la bastida
- Col·locació dels dispositius de subjecció i arriostrament de la bastida
- Col·locació de les plataformes de treball
- Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització
- Desmuntatge i retirada de la bastida
CONDICIONS GENERALS:
La bastida muntada ha de ser estable per a les càrregues de treball i de vent, calculades d'acord amb la norma UNE 76-502-90.
Els punts on es recolzin els peus han de resistir les càrregues previstes a la DT de la bastida.
Han de ser horitzontals.
La bastida ha d'estar muntada d'acord amb la documentació i les especificacions de la casa subministradora.
Han d'estar fets tots els arriostraments horitzontals, en llocs que puguin resistir les empentes horitzontals previstes al càlcul sense deformacions ni danys.
Les plataformes de treball han de tenir una amplada mínima de 60 cm si no s'ha de dipositar material i de 80 cm en altre cas. L'amplada mínima de pas en un punt es de 50 cm.
Les plataformes de treball han d'estar protegides amb una barana formada per un tub superior a 1000 mm d'alçada, un tub intermedi a 520 mm d'alçada i un sòcol de 150 mm d'alçada a tocar de la plataforma.
A la banda de la plataforma de treball que estigui en contacte amb el parament vertical, si la separació es igual o inferior a 30 cm, pot no estar col·locada la barana.
Han d'estar col·locats tots els elements de protecció de caiguda de materials previstos a la DT, per tal de garantir la seguretat a la zona d'influència de la bastida.
Les plataformes de treball han de ser accessibles per un sistema d'escales fixes, interior o exterior, que compleixin les condicions de seguretat fixades pel RD 486/1997 "Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en los lugares de trabajo"
Si la bastida ha d'estar coberta amb veles, cal que la trama d'aquestes (proporció de forats) correspongui amb els supòsits de càlcul.
La bastida i els desviaments de trànsit, de vianants o de vehicles, han d'estar degudament senyalitzats i protegits.
Distàncies entre la bastida i línies elèctriques amb cables nus:
- Línies amb tensió => 66.000 V: => 5 m
- Línies amb tensió < 66.000 V: => 3 m
Amb la periodicitat que indiqui la casa subministradora de la bastida, i especialment després de pluges, neu o vent, cal revisar les condicions d'unió dels elements de la bastida.
Si hi ha neu a les plataformes de treball, s'ha de treure. En cas de glaçades, cal garantir que no hi hagin superfícies lliscants a les plataformes de treball.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar el muntatge de la bastida cal comprovar la base de recolzament, l'existència de

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 379 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 379 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

serveis, especialment línies elèctriques que puguin interferir, etc.
No s'han de fer feines de muntatge o desmuntatge amb pluja, vent o neu.
Les feines de muntatge i desmuntatge les han de fer personal especialitzat.
S'ha de treballar per trams horitzontal, de manera que no resti més d'un tram de bastida sense arriostrar.
No s'ha d'utilitzar la bastida fins que estigui completament muntada, amb tots els arriostraments, fixacions i proteccions col·locats.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BASTIDA TUBULAR:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
UNE 76502:1990 Andamios de servicios y de trabajo, con elementos prefabricados. Materiales, medidas, cargas de proyecto y requisitos de seguridad.
UNE 76503:1991 Uniones, espigas ajustables y placas de asiento para andamios de trabajo y puntales de entibación de tubos de acero. Requisitos. Ensayos.
UNE-EN 39:2001 Tubos de acero libres para andamiajes y acoplamientos. Condiciones técnicas de suministro.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2142- ARRENCADA I REPICAT DE REVESTIMENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2142-4RMJ,P2142-4RMQ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Enderroc, arrencada, repicat o desmuntatge de revestiments de paraments verticals o horitzontals, amb càrrega manual i mecànica sobre camió, o aplec per a posterior reutilització.
L'enderroc, el repicat i l'arrencada, pressuposen que el material resultant no te cap utilitat i serà transportat a un abocador.
El desmuntatge pressuposa que part o tot el material resultant tindrà una utilitat posterior, i ha de ser netejat, classificat, identificat amb marques que siguin reconeixibles amb posterioritat, i, si cal, croquitzada la seva posició original.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Repicat superficial d'element de pedra natural, d'arrebossat, d'enguixat, o d'estucat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada d'enrajolat o d'aplacat, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de cel ras, o cel ras i de les instal·lacions existents al seu interior , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge d'aplacat, amb mitjans manuals, neteja i aplec de materials per a la seva reutilització i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada d'escopidor o coronament metàl·lic, ceràmic o de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Repicat de morters dels junts de parament de pedra, amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Repicat de revoltons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Rascat de pintura en voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge per a recuperació de rajoles de València sobre paraments, per a la seva posterior restauració i muntatge, amb mitjans manuals, d'una en una, protegint-les amb paper d'arròs, cola natural i paper de bombolles, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de teginat, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de teginat amb mitjans manuals, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i carrega de runa sobre camió o contenidor

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 380 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 380 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enderrocs, repicat o arrencades:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc, repicat o arrencada de l'element amb els mitjans adients
- Tall d'elements metàl·lics, guies, suports, etc.)
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió

ENDERROC, REPICAT O ARRENCADA:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
La base del element eliminat no ha d'estar danyada pel procés de treball.
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció.
Els elements no estructurals (revestiments, divisions, tancaments, etc.), s'han de demolir abans que els elements resistents als que estiguin units, sense afectar la seva estabilitat.
L'element per a enderrocar no ha d'estar sotmès a l'acció d'elements estructurals que li transmetin càrregues.
Cal verificar en tot moment l'estabilitat dels elements que no es demoleixin.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element si aquest és estable i l'alçària és <= 2 m.
En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo i protegir-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
No s'han de deixar elements en voladiu sense apuntalar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
La runa s'ha d'abocar cap a l'interior del recinte, sense que es produeixin pressions perilloses sobre l'estructura per acumulació de material.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA D'ESCOPIDOR O CORONAMENT:
m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.
ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2146- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2146-JR00.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 381 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 381 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Demolició d'elements de vialitat, arrencada de paviments o soleres o desmuntatge de paviments.
S'han considerat els elements següents:
- Vorada col·locada sobre terra o formigó
- Rigola de formigó o de panots col·locats sobre formigó
- Escocell de formigó
- Paviment de formigó, panots, llambordins o mescla bituminosa
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
El contractista ha d'elaborar un programa de treball que ha de ser aprovat per la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:
- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
El paviment no ha de tenir conductes d'instal·lació en servei a la part per arrencar, s'han de desmuntar els aparells d'instal·lació i de mobiliari existents, així com qualsevol element que pugui destorbar la feina.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 382 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 382 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
ENDERROC O FRESAT DE PAVIMENT:
m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214A- DESMUNTATGE DE DIVISORIA PRACTICABLE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214A-JR04.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Enderroc d'elements de fusteria, amb càrrega manual sobre camió o contenidor.
S'han considerat els següents elements:
- Arrencada de fulla i bastiment
- Desmuntatge de persiana de llibret
- Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris
Determinació del grau de dificultat d'intervenció en conservació-restauració a les unitats d'obra on intervenen conservadors-restauradors:
Valorar de 0 a 3 els següents aspectes:
- Degradació/fragilitat de l'element a tractar
- Dificultat/complexitat del tractament a realitzar
- Dificultat d'accés de l'element a tractar
Sumar aquests factors i assignar el grau de dificultat amb el següent criteri:
- Suma 0 a 3: Grau de dificultat baix
- Suma 4 a 6: Grau de dificultat mitjà
- Suma 7 a 9: Grau de dificultat alt
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Arrencada o desmuntatge de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de l'element arrencat
- Aplec dels elements desmuntats
- Càrrega dels elements arrencats sobre el camió
CONDICIONS GENERALS:
Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Quan s'aprecii alguna anomalia, es notificarà immediatament a la DF.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
No s'ha de depositar runa sobre les bastides.
No s'acumularà runa en tanques, murs i suports propis que hagin de mantenir-se a peu dret o en edificacions i elements aliens a l'enderroc.
No s'acumularà runa amb un pes superior als 100 kg/m2 damunt de sostres, encara que estiguin en bon estat.
Si l'arrencada o desmuntatge solsament afecta a la fusteria i al bastiment, no s'ha de malmetre el forat d'obra de l'element que s'arrenca.
Quan s'arrenqui la fusteria en plantes inferiors a la que s'està enderrocant, no s'afectarà

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 383 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 383 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

l'estabilitat de l'element estructural on estigui situada, i es disposaran, en les obertures que donin al buit, proteccions provisionals.
Durant l'arrencada d'elements de fusta, s'arrencaran o doblegaran les puntes i claus.
Els vidres es desmuntaran sense trossejar-los per que no puguin produir talls o lesions.
Si s'arrenquen o desmunten elements de fusteria situats en un tancament exterior, l'edifici ha de quedar envoltat d'una tanca d'alçària >2 m, situada a una distància de l'edifici i de la bastida > 1,5 m i convenientment senyalitzada.
S'han de col·locar proteccions com xarxes, lones, així com una pantalla inclinada rígida que sobresurti de la façana una distància >2 m.
En finalitzar la jornada, no han de romandre elements de les edificacions en estat inestable que el vent, les condicions atmosfèriques o bé altres causes en puguin provocar l'enderroc.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
DESMUNTATGE:
Durant el procés de desmuntatge no s'han de malmetre els elements a reutilitzar.
Si en el conjunt de peces a desmuntar hi haguéssin elements mòbils (finestrons, paravents, etc,), aquests s'han d'immobilitzar.
Es disposarà d'una superfície ampla i arrecerada per a l'aplec del material a reutilitzar.
S'evitaran les caigudes o cops subjectant els elements que s'hagin de desmuntar amb eslingues suaus i fent-les descendir amb politges.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
DESMUNTATGE PER UNITATS:
Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.
DESMUNTATGE SUPERFICIAL:
m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214B- DESMUNTATGE D'ELEMENTS DE SEGURETAT I PROTECCIÓ (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214B-HBIH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Demolició o desmuntatge d'elements de seguretat, protecció i senyalització, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.
S'han considerat els tipus següents:
- Desmuntatge de barana metàl·lica
- Desmuntatge de reixa i ancoratges
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Arrencada o desmuntatge de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de l'element arrencat
- Aplec dels elements desmuntats
- Càrrega dels elements arrencats sobre el camió
CONDICIONS GENERALS:
Les restes de la demolició han de quedar suficientment trossejades i apilades per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposi i de les condicions de transport.
Els elements desmuntats han de quedar apilats per tal de facilitar-ne la càrrega.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material i en condicions d'ús.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 384 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 384 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

DESMUNTATGE:
El material ha d'estar classificat i identificada la seva situació original.
El material ha d'estar emmagatzemat en condicions adients, per tal que no es faci malbé.
Les estructures de fusta han d'estar protegides de la pluja, el sol i les humitats. Han d'estar separades del terra.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
DESMUNTATGE:
Durant el procés de desmuntatge no s'han de malmetre els elements a reutilitzar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
DESMUNTATGE O DEMOLICIÓ DE BARRERA DE SEGURETAT, BARANA O BALAUSTRADA:
m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.
DESMUNTATGE DE REIXA:
m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214L ENDERROCS DE COBERTES

P214L- ENDERROC COMPLET DE COBERTA PLANA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214L-CRMO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Enderroc, arrencada o desmuntatge d'elements de coberta o terrats, o de la coberta sencera, amb càrrega manual i mecànica sobre camió, o aplec per a posterior reutilització.
L'enderroc i l'arrencada, pressuposen que el material resultant no te cap utilitat i serà transportat a un abocador.
El desmuntatge pressuposa que part o tot el material resultant tindrà una utilitat posterior, i ha de ser netejat, classificat, identificat amb marques que siguin reconeixibles amb posterioritat, i, si cal, croquitzada la seva posició original.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Enderroc complert de coberta plana, inclòs minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Retirada de grava i geotèxtil amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5388A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 385 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 385 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Desmuntatge de coberta de lloses de pedra, amb mitjans manuals, numeració, neteja, aplec de material i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de pissarra de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- Desmuntatge de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- Desmuntatge de plaques conformades de planxa d'acer conformada amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada solera de tauler de fusta, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada de plaques de poliestirè amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada de llata de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc d'estructura de rastrells de fusta de coberta, amb mitjans manuals, inclòs picat d'elements massissos, neteja del lloc de treball i retirada de runa
- Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de ràfec de coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió
- Desmuntatge de ràfec de coberta, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runes sobre camió
- Arrencada de bonera, repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enderrocs o arrencades:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc o arrencada de l'element amb els mitjans adients
- Tall d'armadures i elements metàl·lics
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió

Desmuntatge:
- Preparació de la zona de treball
- Numeració de les peces i croquis de la seva posició, si cal
- Desmuntatge per parts, i classificació del material
- Neteja de les peces i càrrega per al transport al lloc d'aplec
- Càrrega i transport de la runa a l'abocador

ENDERROC O ARRENCADA:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
DESMUNTATGE:
El material ha d'estar classificat i identificada la seva situació original.
El material ha d'estar emmagatzemat en condicions adients, per tal que no es faci malbé. Les pedres amb treballs escultòrics i els carreus han d'estar separades entre sí, i del terra per elements de fusta.
Les estructures de fusta han d'estar protegides de la pluja, el sol i les humitats. Han d'estar separades del terra.
AMIANT:
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball, d'acord amb el previst en el Pla de Treball.
- Desmuntatges, repicat o arrencada dels elements amb els mitjans adients, d'acord amb el previst en el Pla de Treball.
- Càrrega de la runa sobre contenidors o sacs, d'acord amb el previst en el Pla de treball.
- Neteja de la zona de treball.

Tots els desmuntatges previstos de materials amb contingut d'amiant hauran de ser transportats a un gestor autoritzat que admeti aquest tipus de residu, segons altres partides previstes d'acord amb el previst en el Pla de treball o la DT
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 386 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 386 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció.
S'ha de demolir de dalt a baix, per tongades horitzontals, de manera que la demolició es faci pràcticament al mateix nivell.
Abans del desmuntatge, cal que estiguin desmuntats els elements que sobresurten de la coberta: xemeneies de llars de foc, conductes de ventilació de gasos, fums, etc.
Sempre s'ha d'iniciar el desmuntatge dels plans inclinats de les cobertes pel carener, seguint el sentit descendent, fins als aiguafons i els voladissos (ràfecs). El procés ha de seguir un ordre simètric, de manera que no es produeixin caigudes de trams per desequilibri de càrregues.
Els elements no estructurals (revestiments, divisions, tancaments, etc.), s'han de demolir abans que els elements resistents als que estiguin units, sense afectar la seva estabilitat.
L'element per a enderrocar no ha d'estar sotmès a l'acció d'elements estructurals que li transmetin càrregues.
Si cal, s'han de col·locar cindris o apuntalaments, per tal de desmuntar els elements estructurals sense que es produeixin esfondraments.
Cal verificar en tot moment l'estabilitat dels elements que no es demoleixen.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element si aquest és estable i l'alçària és <= 2 m.
En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo i protegir-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
No s'han de deixar elements en voladiu sense apuntalar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
La runa s'ha d'abocar cap a l'interior del recinte, sense que es produeixin pressions perilloses sobre l'estructura per acumulació de material.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
AMIANT:
En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.
Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.
Ha d'existir un Pla de treball segons RD 396/2006 i ha d'estar aprovat expressament pel Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.
L'empresa encarregada dels treballs ha d'estar inscrita al RERA (Registre d'Empreses amb Risc per Amiant) i caldrà que ho acrediti a la DF.
Abans de l'inici dels treballs hauran d'estar muntats i en funcionament tots els elements d'higiene previstos en el Pla de treball i amb el funcionament previst en el mateix, d'acord amb la DF o el tècnic d'higiene responsable de l'actuació.
S'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.
Els elements de protecció col·lectiva i mitjans auxiliars previstos per a l'execució del desmuntatge han d'estar també instal·lats i d'acord amb el previst a la DT i verificat per la DF.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada i amb la senyalització específica de risc d'amiant.
Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.
Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.
En cas de manipular elements que continguin amiant, s'han de prendre les mesures de protecció de la salut dels treballadors, segons l'Ordre de 7 de desembre de 2001, i utilitzar les eines amb aspiradors de pols segons UNE 88411.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
TREBALLS AMB TÈCNIQUES DE TREBALLS VERTICALS:
Abans de començar els treballs, s'ha de preparar i senyalitzar la zona de treball, i els operaris disposaran de tots els EPI's, proteccions col·lectives i senyalitzacions indicades a l'Estudi de

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 387 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 387 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

seguretat i salut i al Pla de treball.
Els equips utilitzats en aquesta tècnica han de ser revisats per l'usuari de manera visual abans de cada ús per comprovar que el funcionament sigui correcte i no suposi un risc. En el cas que això no sigui així, s'ha d'informar de qualsevol anomalia, defecte o deteriorament perquè procedeixi a la substitució de l'equip.
Cal assegurar-se el correcte emmagatzematge, manteniment i neteja de l'equip específic per així allargar la seva vida útil.
Aquest sistema de treball només el pot realitzar personal especialitzat que tingui formació específica en aquesta tècnica.
Aquests treballs s'han de planificar i supervisar de manera que es pugui socórrer immediatament al treballador que pateixi un accident o contratemps, tant si es val o no per si mateix.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ENDERROC COMPLERT DE COBERTA PLANA:
m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.
ENDERROC, ARRENCADA O DESMUNTATGE DE PAVIMENTS, GRAVA, TEULES, LLOSES, PLAQUES CONFORMADES, SOLERES, ENVANETS DE SOSTREMORT, IMPERMEABILITZACIONS, CAPES DE FORMACIÓ DE PENDENTS, AILLAMENTS, ENLLATATS, RASTRELLS O CLARABOIES:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.
ARRENCADA DE MINVELL, CARENER, AIGÜAFONS, ESQUENA D'ASE, CORNISA, CANALÓ O JUNT DE DILATACIÓ:
m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.
* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214Q- ENDERROC I DESMUNTATGE D'ELEMENTS DE COBERTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214Q-4RPT,P214Q-JR04,P214Q-4RPX,P214Q-4RPS.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Enderroc, arrencada o desmuntatge d'elements de coberta o terrats, o de la coberta sencera, amb càrrega manual i mecànica sobre camió, o aplec per a posterior reutilització.
L'enderroc i l'arrencada, pressuposen que el material resultant no te cap utilitat i serà transportat a un abocador.
El desmuntatge pressuposa que part o tot el material resultant tindrà una utilitat posterior, i ha de ser netejat, classificat, identificat amb marques que siguin reconeixibles amb posterioritat, i, si cal, croquitzada la seva posició original.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Enderroc complert de coberta plana, inclòs minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Retirada de grava i geotèxtil amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- Desmuntatge de coberta de lloses de pedra, amb mitjans manuals, numeració, neteja, aplec de material i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de pissarra de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- Desmuntatge de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 388 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 388 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Desmuntatge de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
- Desmuntatge de plaques conformades de planxa d'acer conformada amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i carrega de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada solera de tauler de fusta, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada de plaques de poliestirè amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Arrencada de llata de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc d'estructura de rastrells de fusta de coberta, amb mitjans manuals, inclòs picat d'elements massissos, neteja del lloc de treball i retirada de runa
- Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Enderroc de ràfec de coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió
- Desmuntatge de ràfec de coberta, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runes sobre camió
- Arrencada de bonera, repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enderrocs o arrencades:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc o arrencada de l'element amb els mitjans adients
- Tall d'armadures i elements metàl·lics
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió

Desmuntatge:
- Preparació de la zona de treball
- Numeració de les peces i croquis de la seva posició, si cal
- Desmuntatge per parts, i classificació del material
- Neteja de les peces i càrrega per al transport al lloc d'aplec
- Càrrega i transport de la runa a l'abocador

ENDERROC O ARRENCADA:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
DESMUNTATGE:
El material ha d'estar classificat i identificada la seva situació original.
El material ha d'estar emmagatzemat en condicions adients, per tal que no es faci malbé. Les pedres amb treballs escultòrics i els carreus han d'estar separades entre sí, i del terra per elements de fusta.
Les estructures de fusta han d'estar protegides de la pluja, el sol i les humitats. Han d'estar separades del terra.
AMIANT:
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball, d'acord amb el previst en el Pla de Treball.
- Desmuntatges, repicat o arrencada dels elements amb els mitjans adients, d'acord amb el previst en el Pla de Treball.
- Càrrega de la runa sobre contenidors o sacs, d'acord amb el previst en el Pla de treball.
- Neteja de la zona de treball.

Tots els desmuntatges previstos de materials amb contingut d'amiant hauran de ser transportats a un gestor autoritzat que admeti aquest tipus de residu, segons altres partides previstes d'acord amb el previst en el Pla de treball o la DT
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció.
S'ha de demolir de dalt a baix, per tongades horitzontals, de manera que la demolició es faci pràcticament al mateix nivell.
Abans del desmuntatge, cal que estiguin desmuntats els elements que sobresurten de la coberta: xemeneies de llars de foc, conductes de ventilació de gasos, fums, etc.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 389 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 389 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Sempre s'ha d'iniciar el desmuntatge dels plans inclinats de les cobertes pel carener, seguint el sentit descendent, fins als aiguafons i els voladissos (ràfecs). El procés ha de seguir un ordre simètric, de manera que no es produeixin caigudes de trams per desequilibri de càrregues.
Els elements no estructurals (revestiments, divisions, tancaments, etc.), s'han de demolir abans que els elements resistents als que estiguin units, sense afectar la seva estabilitat.
L'element per a enderrocar no ha d'estar sotmès a l'acció d'elements estructurals que li transmetin càrregues.
Si cal, s'han de col·locar cindris o apuntalaments, per tal de desmuntar els elements estructurals sense que es produeixin esfondraments.
Cal verificar en tot moment l'estabilitat dels elements que no es demoleixen.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element si aquest és estable i l'alçària és <= 2 m.
En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo i protegir-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
No s'han de deixar elements en voladiu sense apuntalar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
La runa s'ha d'abocar cap a l'interior del recinte, sense que es produeixin pressions perilloses sobre l'estructura per acumulació de material.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
AMIANT:
En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.
Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.
Ha d'existir un Pla de treball segons RD 396/2006 i ha d'estar aprovat expressament pel Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.
L'empresa encarregada dels treballs ha d'estar inscrita al RERA (Registre d'Empreses amb Risc per Amiant) i caldrà que ho acrediti a la DF.
Abans de l'inici dels treballs hauran d'estar muntats i en funcionament tots els elements d'higiene previstos en el Pla de treball i amb el funcionament previst en el mateix, d'acord amb la DF o el tècnic d'higiene responsable de l'actuació.
S'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.
Els elements de protecció col·lectiva i mitjans auxiliars previstos per a l'execució del desmuntatge han d'estar també instal·lats i d'acord amb el previst a la DT i verificat per la DF.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada i amb la senyalització específica de risc d'amiant.
Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.
Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.
En cas de manipular elements que continguin amiant, s'han de prendre les mesures de protecció de la salut dels treballadors, segons l'Ordre de 7 de desembre de 2001, i utilitzar les eines amb aspiradors de pols segons UNE 88411.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
TREBALLS AMB TÈCNIQUES DE TREBALLS VERTICALS:
Abans de començar els treballs, s'ha de preparar i senyalitzar la zona de treball, i els operaris disposaran de tots els EPI's, proteccions col·lectives i senyalitzacions indicades a l'Estudi de seguretat i salut i al Pla de treball.
Els equips utilitzats en aquesta tècnica han de ser revisats per l'usuari de manera visual abans de cada ús per comprovar que el funcionament sigui correcte i no suposi un risc. En el cas que això no sigui així, s'ha d'informar de qualsevol anomalia, defecte o deteriorament perquè procedeixi a la substitució de l'equip.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 390 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 390 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Cal assegurar-se el correcte emmagatzematge, manteniment i neteja de l'equip específic per així allargar la seva vida útil.
Aquest sistema de treball només el pot realitzar personal especialitzat que tingui formació específica en aquesta tècnica.
Aquests treballs s'han de planificar i supervisar de manera que es pugui socórrer immediatament al treballador que pateixi un accident o contratemps, tant si es val o no per si mateix.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ENDERROC COMPLERT DE COBERTA PLANA:
m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.
ENDERROC, ARRENCADA O DESMUNTATGE DE PAVIMENTS, GRAVA, TEULES, LLOSES, PLAQUES CONFORMADES, SOLERES, ENVANETS DE SOSTREMORT, IMPERMEABILITZACIONS, CAPES DE FORMACIÓ DE PENDENTS, AILLAMENTS, ENLLATATS, RASTRELLS O CLARABOIES:
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.
ARRENCADA DE BONERA:
Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT.
ARRENCADA DE MINVELL, CARENER, AIGÜAFONS, ESQUENA D'ASE, CORNISA, CANALÓ O JUNT DE DILATACIÓ:
m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.
* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214T- ENDERROC DE TANCAMENTS I DIVISORIES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P214T-JR01.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Enderroc de parets interiors, de tancament i envans, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.
S'han considerat els següents materials i mitjans de demolició:
- Paret d'obra de fàbrica de ceràmica
- Envans i paredons d'obra de ceràmica
- Plaques de formigó prefabricades de 24 cm de gruix
- Envans de vidre emmotllat
- Material heterogeni
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió
CONDICIONS GENERALS:
L'edifici ha de quedar tancat per una tanca d'alçària superior a 2 m, situada a una distancia superior a 1,5 m de l'edifici i de la bastida i convenientment senyalitzada.
S'han de col·locar proteccions com xarxes, lones, així com una pantalla inclinada rígida que sobresurti de la façana una distancia de 2 m com a mínim.
En el cas de que hi hagi materials combustibles es disposarà, com a mínim, d'un extintor manual contra incendis.
Si durant l'enderroc es detecten esquerdes en les edificacions veïnes, s'han de col·locar testimonis per a observar els possibles efectes de l'enderroc i dur a terme l'apuntalament en cas necessari.
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats amb la finalitat de facilitar la

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 391 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 391 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

seva càrrega, en funció dels mitjans de que es disposi i de les condicions de transport.
Un cop acabades les tasques d'enderroc, la base ha de quedar neta de restes de material.
Al acabar l'enderroc es farà una revisió general de les parts que hagin de quedar dretes i de les edificacions veïnes per a observar les lesions que hagin pogut sortir.
Mentre es du a terme la consolidació definitiva es conservaran les contencions, els apuntalaments, les bastides i les tanques.
Quan s'apreciï alguna anomalia en els elements col·locats o en el seu funcionament, es notificarà immediatament a la DF.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
S'ha de demolir en general, en ordre invers al que es va seguir per a la seva construcció.
La runa s'ha d'abocar cap a l'interior del recinte, sense que es produeixin pressions perilloses sobre l'estructura per acumulació de material.
No es depositarà runa damunt de les bastides.
No s'acumularà runa en tanques, murs i suports propis que hagin de mantenir-se a peu dret o en edificacions i elements aliens a l'enderroc.
No s'acumularà runa amb un pes superior als 100 kg/m2 damunt de sostres, encara que estiguin en bon estat.
En finalitzar la jornada, no han de romandre elements de les edificacions en estat inestable que el vent, les condicions atmosfèriques o bé altres causes en puguin provocar l'enderroc.
Es protegiran de la pluja, mitjançant lones o plàstics, les zones que puguin ser afectades per l'aigua.
La part per a enderrocar no ha de tenir instal·lacions en servei (aigua, gas, electricitat, etc.).
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de trossejar la runa per tal de facilitar-ne la càrrega amb mitjans manuals.
PARET DE 12 A 35 CM DE GRUIX:
S'han de contrarestar i anul·lar les components horitzontals d'arcs i voltes.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
Si les parets són de tancament, s'enderrocaran les que no són estructurals després d'haver enderrocat el sostre superior i abans d'enderrocar les bigues i pilars del nivell en el qual es treballa.
Les agulles i els arcs de les obertures no es trauran fins haver alleugerit la càrrega que hi ha al seu damunt.
Abans d'enderrocar els arcs, s'han d'equilibrar les empentes laterals i s'apuntalaran sense tallar els tirants fins el seu enderroc.
En acabar la jornada, no es deixaran sense travar murs d'alçària superior a set vegades el seu gruix.
ENVANS I PAREDONS:
S'han d'enderrocar de dalt a baix, en cada planta, abans d'enderrocar el sostre superior.
Si el sostre superior hagués cedit, no es trauran els envans sense apuntalar prèviament el sostre.
PLAQUES DE FORMIGÓ PREFABRICADES:
S'enderrocaran un nivell per sota del que s'està enderrocant, després de treure els vidres.
Es podrà desmuntar la totalitat dels tancaments prefabricats quan no es debilitin els elements estructurals, disposant-se en aquest cas, proteccions provisionals en les obertures.
Les plaques s'han de tallar en bandes paral·leles a l'armadura principal, de pes no més gran a l'admès per la grua.
Si es preveuen desplaçaments laterals de l'element, cal apuntalar-lo per tal d'evitar-ne l'esfondrament.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ENDERROC D'ELEMENT DE TANCAMENT O DIVISORI I D'OBERTURES DE FINESTRES TAPIADES:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
ENDERROC PUNTUAL:
Unitat mesurada segons especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 392 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 392 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21D DESMONTAJES DE ELEMENTOS DE INSTALACIONES

P21DD- DESMONTAJE DE LUMINARIA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21DD-HBKB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de llum superficial
- Desmuntatge de llum superficial
- Desmuntatge de fanal
- Desmuntatge de braç mural
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 393 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 393 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES O D'ENLLUMENAT:
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21G0- ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21G0-JR01,P21G0-4RU6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element, si la seva amplària és > 35 cm i la seva alçària és <= 2 m.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 394 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 394 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

que prèviament estigui aprovat l'abocador per la DF i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.
Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.
En els treballs amb risc d'amiant s'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.
Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.
Les zones de treball on existeixi risc d'exposició a l'amiant han d'estar clarament delimitades i senyalitzades.
Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient.
Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA O DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ O COMPONENTS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ O VENTILACIÓ:
Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE TUBS O CONDUCTES CIRCULARS DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE CONDUCTE RECTANGULAR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21G2- DEMOLICIÓ DE CANONADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21G2-54DC.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Demolició d'elements que formen part d'una xarxa de sanejament o de drenatge, amb mitjans manuals o mecànics.
S'han considerat els elements següents:
- Claveguera, clavegueró o cuneta de formigó amb o sense solera de formigó
- Pou, embornal o interceptor de maó amb o sense solera de formigó
- Canonada d'acer corrugat de 200 cm de diàmetre com a màxim
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Enderroc de l'element amb els mitjans adients
- Tall d'armadures i elements metàl·lics
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 395 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 395 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
L'excavació del terreny circumdant s'ha de fer alternativament a ambdós costats, de manera que mantinguin el mateix nivell.
Ha d'estar fora de servei.
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
La runa s'ha de desinfectar abans de ser transportada.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
CLAVEGUERÓ, CANONADA, INTERCEPTOR, CUNETA O CONDUCTES D'EVACUACIÓ:
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m de llargària realment enderrocat, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GA- DESMUNTATGE I ARRENCADA D'ELEMENTS DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GA-CUNR.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 396 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 396 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element, si la seva amplària és > 35 cm i la seva alçària és <= 2 m.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador per la DF i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.
Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.
En els treballs amb risc d'amiant s'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.
Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.
Les zones de treball on existeixi risc d'exposició a l'amiant han d'estar clarament delimitades i senyalitzades.
Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient.
Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA O DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ O COMPONENTS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ O VENTILACIÓ:
Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE TUBS O CONDUCTES CIRCULARS DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE CONDUCTE RECTANGULAR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 397 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 397 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GD ENDERROCS DE COBERTES

P21GD- DESMUNTATGE I ARRENCADA DE GENERADORS DE FRED I CALOR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GD-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
Durant els treballs es permet que l'operari treballi sobre l'element, si la seva amplària és > 35 cm i la seva alçària és <= 2 m.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador per la DF i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
En cas de demolició o retirada de materials que continguin amiant i prèviament a l'inici de les feines, l'empresa encarregada d'executar-les haurà d'establir un pla de treball que ha de ser aprovat per l'autoritat de treball.
Quan tècnicament sigui possible, l'amiant o els materials que el continguin han de ser retirats abans de començar les operacions de demolició.
En els treballs amb risc d'amiant s'han de prendre les mesures de protecció individuals i col·lectives establertes al Real Decret 396/2006.
Per tal de garantir un nivell baix d'emissions de fibres d'amiant respirables, s'han d'utilitzar eines de tall lent i eines amb aspiradors de pols d'acord amb l'establert a l'UNE 88411.
Les zones de treball on existeixi risc d'exposició a l'amiant han d'estar clarament delimitades i senyalitzades.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 398 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 398 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Els residus que continguin amiant s'han de recollir i traslladar fora del lloc de treball, el més aviat possible, en recipients tancats que impedeixin l'emissió de fibres d'amiant a l'ambient. Aquests recipients han d'anar senyalitzats amb etiquetes d'advertència de perill.
S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA O DESMUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ O COMPONENTS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ O VENTILACIÓ:
Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE TUBS O CONDUCTES CIRCULARS DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.
ARRENCADA O DESMUNTATGE DE CONDUCTE RECTANGULAR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
* UNE 88411:1987 Productos de amiantocemento. Directrices para su corte y mecanizado en obra.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GG- ARRENCADA D'INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GG-JR04.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencada i desmuntatge, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de comunicacions.
- Desmuntatge d'altaveu amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de central de megafonia, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 399 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 399 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GL- ARRENCADA DE LÍNIA ELÈCTRICA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GL-HCXN.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació de gas, elèctrica i lampisteria
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 400 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 400 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES:
m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21G ENDERROCS D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

P21GT- DESMUNTATGE I ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21GT-4RV5,P21GT-4RV6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencada, desmuntatge i enderroc, càrrega i transport a abocador, magatzem o lloc de nova col·locació d'elements d'instal·lacions de gas, elèctriques, lampisteria o d'enllumenat.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació de gas, elèctrica i lampisteria
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, en el seu cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Enderroc dels fonaments si es el cas
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials de rebuig generats i condicionament de l'abocador
- Càrrega, transport al magatzem o lloc de nova utilització dels materials que indica la DT, descàrrega i classificació

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 401 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 401 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

CONDICIONS GENERALS:
Els materials han de quedar apilats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa ha d'estar fora de servei.
Si la xarxa o l'element a desmuntar conté fluids, aquests s'han de buidar.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Es tindrà especial cura amb els elements que s'han de tornar a muntar en un altre lloc.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es varen retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar (grues, cistelles, etc.).
Qualsevol conducció que empalmi amb l'element ha de quedar obturada. Si es tracta d'un element elèctric, l'extrem de la part que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions pròximes.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel Director d'Obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA DE TUBS D'INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE CABLES:
m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21Q DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS

P21Q0- ARRENCADA D'EQUIPAMENTS FIXOS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21Q0-H8EO,P21Q0-JR11.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de campana de 350/800 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 402 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 402 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500/1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5/25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
- Desmuntatge d'element de petit equipament (es pot manipular entre dues persones) a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de tendal amb o sense aplec per a la seva reutilització
- Protecció amb film de polietilè transparent d'imatge escultòrica de fusta, desmuntatge i aplec per a la seva reutilització
- Desmuntatge de maquinària de rellotge a 20 m d'alçària i aplec de material per a la seva reutilització o restauració

En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:

- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació

CONDICIONS GENERALS:

Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.
L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 403 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 403 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA D'ELEMENT METÀL·LIC, DESMUNTATGE DE CAMPANA, DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL, DESMUNTATGE DE TENDAL, DESMUNTATGE D'IMATGE ESCULTÒRICA, O DESMUNTATGE DE MAQUINÀRIA DE RELLOTGE:
Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
DESMUNTATGE DE MOBILIARI:
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21Q DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS

P21Q1- DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21Q1-JR02.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrencades i desmuntatges d'equipaments fixos, mobiliari i elements de suport obsolets.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de campana de 350/800 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
- Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500/1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5/25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges
- Desmuntatge d'element de petit equipament (es pot manipular entre dues persones) a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor
- Desmuntatge de tendal amb o sense aplec per a la seva reutilització
- Protecció amb film de polietilè transparent d'imatge escultòrica de fusta, desmuntatge i aplec per a la seva reutilització
- Desmuntatge de maquinària de rellotge a 20 m d'alçària i aplec de material per a la seva reutilització o restauració
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 404 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 404 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació
CONDICIONS GENERALS:
Els materials arrencats han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
La xarxa d'alimentació elèctrica ha d'estar fora de servei.
Els elements s'han de desmuntar amb les eines apropiades.
Els elements grans i pesats s'han de subjectar i manipular pels punts d'ancoratge disposats per a aquest fi. Si aquests punts es van retirar durant el muntatge, aleshores es tornaran a muntar.
Es farà servir la maquinària adequada per a la manipulació dels elements a desmuntar, com ara grues, cistelles, etc.
L'extrem de la part de la xarxa que no es retira ha de quedar convenientment protegit.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Cal prendre les mesures de precaució necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la DT o en el seu defecte, la DF.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.
En cas d'imprevistos (olors de gas, etc.) o quan les operacions que es realitzin puguin afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
El transport s'ha de realitzar en un vehicle adequat, per al material que es desitgi transportar, proveït dels elements que calen per al seu desplaçament correcte.
Durant el transport s'ha de protegir el material perquè no es produeixin pèrdues en el trajecte.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARRENCADA D'ELEMENT METÀL·LIC, DESMUNTATGE DE CAMPANA, DESMUNTATGE D'EQUIPAMENT FIX O MÒBIL, DESMUNTATGE DE TENDAL, DESMUNTATGE D'IMATGE ESCULTÒRICA, O DESMUNTATGE DE MAQUINÀRIA DE RELLOTGE:
Unitat de quantitat realment desmuntada, inclòs l'enderroc dels suports i bancades si és el cas, amidat segons les especificacions de la DT.
DESMUNTATGE DE MOBILIARI:
m3 de volum aparent realment desmuntat o traslladat, segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P21Z OPERACIONS AUXILIARS PER A DESMUNTATGES O ENDERROCS

P21Z0- FORMACIÓ DE PASSAMURS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P21Z0-52UU.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 405 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 405 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'un forat per a pas de conductes, a través d'elements d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Forat de diàmetre fins a 200 mm en parets de pedra de gruix entre 50 i 70 cm, realitzat amb broca de diamant
- Forat de diàmetre entre 150 i 600 mm en parets de formigó armat de gruix entre 20 i 100 cm, realitzat amb mitjans mecànics
- Forat de diàmetre entre 200 i 400 mm en parets de formigó armat de gruix entre 20 i 40 cm, realitzat amb broca de diamant
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels forats
- Verificació de la posició dels elements que travessin la paret
- Perforació del mur amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa
CONDICIONS GENERALS:
El forat ha de tenir forma circular i ha de travessar la totalitat del gruix del mur.
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.
Ha de ser recte, i ha de permetre la introducció de l'element (tub, conducte etc) que travessa la paret. en condicions de ser utilitzat.
Els materials han de quedar suficientment trossejats i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.
Un cop acabats els treballs, la superfície ha de quedar neta de restes de material.
PASSAMURS EN EDIFICACIÓ:
Separació als brancals: >= 20 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.
No s'ha de fer cap forat fins passades 24h que la paret s'hagi acabat.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
En cas de trobar-hi armadura, la solució a adoptar per mantenir les característiques mecàniques s'ha de sotmetre a la consideració de la DF.
S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.
La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ

P2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P2RA-EU6C.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions destinades a la gestió dels residus generats en l'obra: residu de construcció o demolició o material d'excavació.
S'han considerat les operacions següents:
- Deposició del residu no reutilitzat en la instal·lació autoritzada de gestió on se li aplicarà

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 406 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 406 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

el tractament de valorització, selecció i emmagatzematge o eliminació
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus d'amiant-ciment, amb codi LER 170605.
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus d'amiant friable o en pols, amb codi LER 170601
En cas d'amiant el material s'ha de transportar a una instal·lació externa autoritzada, per tal de rebre el tractament definitiu, d'acord amb l'especificat al Pla de treball i al Pla de gestió de residus.
El contractista ha de lliurar al promotor un certificat on s'indiqui, com a mínim:
- Identificació del productor dels residus
- Identificació del posseïdor dels residus
- Identificació de l'obra de la qual prové el residu i en el seu cas, el número de llicència d'obra
- Identificació del gestor autoritzat que ha rebut el residu i si aquest no fa la gestió de valorització o eliminació final del residu, la identificació, cal indicar també qui farà aquesta gestió
- Quantitat en t i m3 del residu gestionat i la seva codificació segons codi LER
DISPOSICIÓ DE RESIDUS:
Cada fracció s'ha de dipositar al lloc adequat legalment autoritzat per a que se li apliqui el tipus de tractament especificat en la DT: valorització, emmagatzematge o eliminació.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ:
La manipulació dels materials s'ha de fer amb les proteccions adequades a la perillositat del mateix.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIO INERTS O NO ESPECIALS I DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ:
m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
DISPOSICIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ ESPECIALS:
kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.
DISPOSICIÓ DE RESIDUS:
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.
Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus.
Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.
Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

P4 ESTRUCTURES

P44 ESTRUCTURES D'ACER

P44D- PLATINA D'ACER PER A REFORÇ, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P44D-JR09.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 407 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 407 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements estructurals amb perfils normalitzats d'acer, utilitzats directament o formant peces compostes.
S'han considerat els elements següents:
- Platina d'acer per a reforç d'estructures, col·locada amb adhesiu
S'han considerat els tipus de perfils següents:
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons CÓDIGO ESTRUCTURAL (RD 470/2021), UNE-EN 10025-2
S'han considerat els acabats superficials següents:
- Pintat amb una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locació sobre obres de fàbrica o de formigó amb resines epoxi de dos components
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aplomat i dels nivells
CONDICIONS GENERALS:
Els materials utilitzats han de tenir la qualitat establerta a la DT. No s'han de fer modificacions sense autorització de la DF encara que suposin un increment de les característiques mecàniques.
La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la DT, amb les modificacions aprovades per la DF.
La peça ha d'estar correctament aplomada i nivellada.
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfils s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada component de l'estructura ha de dur una marca d'identificació que ha de ser visible després del muntatge. Aquesta marca no ha d'estar feta amb entalladura cisellada.
La marca d'identificació ha d'indicar l'orientació de muntatge del component estructural quan aquesta no es dedueixi clarament de la seva forma.
Els elements de fixació, i les xapes, plaques petites i accessoris de muntatge han d'anar embalats i identificats adequadament.
L'element ha d'estar pintat amb una capa de protecció de pintura antioxidant, excepte si està galvanitzat.
Els cantells de les peces no han de tenir òxid adherit, rebaves, estries o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir.
Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zenc.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
No es permet reblir amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar cargols provisionals de muntatge.
Toleràncies d'execució:
- En obres d'edificació: Límits establerts als apartats 11.1 i 11.2 del DB-SE A i a l'annexe 16 del CODI ESTRUCTURAL.
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3 i l'annexe 16 del CODI ESTRUCTURAL.
Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes.
El plec de prescripcions tècniques particulars definirà el sistema de protecció enfront la corrossió.
Els mètodes de protecció podran ser:
- Metalització, segons l'UNE-EN ISO 2063.
- Galvanització en calent, segons l'UNE-EN ISO 1461.
- Sistemes de pintura, segons l'UNE-EN ISO 12944.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El constructor ha d'elaborar els plànols de taller i un programa de muntatge que han de ser aprovats per la DF abans d'iniciar els treballs en obra.
Qualsevol modificació durant els treballs ha d'aprovar-la la DF i reflectir-se posteriorment en els plànols de taller.
Els components estructurals s'han de manipular evitant que es produeixin deformacions permanents i procurant que els desperfectes superficials siguin mínims. Han d'anar protegits en els punts de subjecció.
Tot subconjunt estructural que durant les operacions de càrrega, transport, emmagatzematge i muntatge experimenti desperfectes, s'ha de reparar fins que sigui conforme.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 408 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 408 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglar-los afectarà al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda.
Els components de l'estructura s'han d'emmagatzemar apilats sobre el terreny sense estar en contacte amb el terra i de forma que no es produeixi acumulació d'aigua.
El muntatge de l'estructura s'ha de fer d'acord amb el programa de muntatge i garantint la seguretat estructural en tot moment.
Durant les operacions de muntatge, l'estructura ha de resistir, en condicions de seguretat, les càrregues provisionals de muntatge i els efectes de les càrregues de vent.
Les traves i encastaments o subjeccions provisionals s'han de mantenir en la seva posició fins que l'avanç del muntatge permeti que puguin ser retirats de forma segura.
Les unions per a peces provisionals necessàries per al muntatge s'han de fer de forma que no debilitin l'estructura ni disminueixin la seva capacitat de servei.
La secció de l'element no ha de quedar disminuida pels sistemes de muntatges utilitzats.
Els dispositius d'ancoratge provisionals s'han d'assegurar per a evitar que s'afluixin de forma involuntària.
Durant el procés de muntatge, el constructor ha de garantir que ninguna part de l'estructura estigui deformada o sobrecarregada permanentment per l'apilament de materials estructurals o per càrregues provisionals de muntatge.
Un cop muntada una part de l'estructura, s'ha d'alinear al més aviat possible i immediatament després completar el cargolament.
No s'han de fer unions permanents fins que una part suficient de l'estructura no estigui ben alineada, anivellada, aplomada i unida provisionalment de manera que no es produeixin desplaçaments durant el muntatge o l'alineació posterior de la resta de l'estructura.
La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller.
Els desperfectes que les operacions de magatzematge i manipulació ocasionin en l'acabat superficial de l'estructura s'han de reparar amb procediments adequats.
Es tindrà especial cura del drenatge de cobertes i façanes, així com s'evitaran zones on es pugui dipositar l'aigua de forma permanent.
Els elements de fixació i ancoratge dispossaran de protecció adient a la classe d'expossició ambiental.
Per a la reparació de superfícies galvanitzades s'han d'utilitzar productes de pintura adequats aplicats sobre àrees que agafin, com a mínim, 10 mm de galvanització intacta.
Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge han de rebre el tractament de protecció després de la inspecció i acceptació de la DF i abans del muntatge.
Les estructures amb planxes i peces primes conformades en fred s'executaran considerant els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-2.
Les estructures amb acers d'alt límit elàstic s'executaran considerant els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-3.
Les estructures amb gelosia de secció foradada s'executaran tenint en compte els requisits addicionals de l'UNE-ENV 1090-4.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
PLATINA D'ACER PER A REFORÇ D'ESTRUCTURES, COL·LOCADA AMB ADHESIU:
El fabricant de l'adhesiu ha de garantir les característiques mecàniques de l'adhesiu, i la compatibilitat amb els materials que s'han d'unir. Ha de subministrar les instruccions d'utilització, indicant el procés d'elaboració de la mescla, el temps d'utilització i les temperatures a les que es pot utilitzar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PLATINA D'ACER PER A REFORÇ D'ESTRUCTURES, COL·LOCADA AMB ADHESIU:
m2 de superfície col·locada segons les especificacions de la DT
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponent a retalls
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
OBRES D'EDIFICACIÓ:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación
Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.
* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.
OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'execució, la DF verificarà que existeix un programa de control desenvolupat pel constructor, tant per als productes com per a l'execució.
Previ al subministrament, el constructor presentarà a la DF la següent documentació:
- creditació que el procés de muntatge al taller dels elements de l'estructura posseeix distintiu de qualitat reconegut.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 409 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 409 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Acreditació que els productes d'acer posseeixen distintiu de qualitat reconegut.
- En processos de soldadura, certificats d'homologació dels soldadors segons UNE-EN 2871 i del procés de soldadura segons UNE-EN ISO 15614-1.

La DF comprovarà que els productes d'acer subministrats pel taller a l'obra, s'acompanyen de la seva fulla de subministrament, en cas que no es pugui realitzar la traçabilitat de la mateixa, aquesta serà rebutjada.
Prèvi a l'execució es fabricaran per a cada element i cada material a tallar, com a mínim quatre provetes, per part del control extern de l'entitat de control.
Es comprovarà que les dimensions dels elements elaborats al taller son les mateixes que les dels plànols de taller , considerant-se les toleràncies al plec de condicions.
Amb anterioritat a la fabricació, el constructor proposarà la seqüència d'armat i soldadura, aquesta haurà de ser aprovada per la DF.
Es marcaran les peces amb pintura segons plànols de taller, per identificar-les durant el muntatge al taller i a l'obra.
L'autocontrol del procés de muntatge inclourà com a mínim:
-Identificació del elements.
-Situació dels eixos de simetria.
-Situació de les zones de suport contigües.
-Paral·lelisme d'ales i platabandes.
-Perpendicularitat d'ales i ànimes.
-Abonyegament, rectitud i planor d'ales i ànimes.
-Contrafletxes.
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals i del 25% per a elements secundaris.
La DF comprovarà amb antelació al muntatge la correspondència entre el projecte i els elements elaborats al taller, i la documentació del subministrament.
El constructor elaborarà la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF, i com a mínim inclourà:
-Memòria de muntatge.
-Plànols de muntatge.
-Programa d'inspecció.
Es comprovarà la conformitat de totes les operacions de muntatge, especialment:
-L'ordre de cada operació.
-Eines utilitzades.
-Qualificació del personal.
-Traçabilitat del sistema.
UNIONS SOLDADES:
Els soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 94.4.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Cada soldador identificarà el seu treball amb marques personals no transferibles.
La soldadura es realitzarà segons l'apartat 94.4.1 del CODI ESTRUCTURAL, el constructor realitzarà el assajos i probes necessàries per establir el mètode de soldadura més adient.
Abans de realitzar la soldadura, es farà una inspecció de les peces a unir segons l'UNE-EN iso 17637.
Les inspeccions de les soldadures les realitzarà un inspector de soldadura de nivell 2 o persona autoritzada per la DF.
UNIONS CARGOLADES:
Es comprovaran .els parells de serratge aplicats als cargols.
En el cas de cargols pretesats es comprovarà que l'esforç aplicat és superior al mínim establert.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
La mesura de les longituds es farà amb regla o cinta metàl·lica, d'exactitud no menor de 0,1 mm en cada metre, i no menor que 0,1 per mil en longituds majors.
La mesura de les fletxes de les barres es realitzarà per comparació entre la directriu del perfil i la línia recta definida entre les seccions extremes materialitzada amb un filferro tesat.
UNIONS SOLDADES:
La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi.
Els percentatges indicats poden ser variats, segons criteris de la DF, en funció dels resultats de la inspecció visual realitzada i dels anàlisis anteriors.
UNIONS CARGOLADES:
La DF determinarà les unions que han de ser objecte d'anàlisi.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
El taller de fabricació ha de disposar d'un control dimensional adequat.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
UNIONS SOLDADES:
La qualificació dels defectes observats en les inspeccions visuals i en les realitzades per mètodes no destructius, es farà d'acord amb les especificacions fixades al Plec de Condicions Particulars

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 410 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 410 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

de l'obra.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
UNIONS SOLDADES:
En l'estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
Es controlaran tots els cordons de soldadura.
Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inaccessibles, seran inspeccionades amb anterioritat.
A l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim:
-Inspecció visual de tots els cordons.
-Comprovacions mitjançant assajos no destructius.
Es realitzaran els següents assajos no destructius segons la norma EN12062
-Líquids penetrants(LP) segons UNE-EN 1289.
-Partícules magnètiques(PM),segons UNE-EN 1290.
-Ultrasons(US), segons UNE-EN 1714.
-Radiografies(RX), segons UNE-EN 12517.
A tots els punt a on existeixin creuament de cordons de soldadura es realitzarà una radiografia addicional
Es realitzarà una inspecció mitjançant partícules magnètiques o líquids penetrants d'un 15% del total de la longitud de les soldadures en angle.
Es realitzarà una inspecció radiogràfica i ultrasònica de les soldadures a topar en planxes i unions en T quan aquestes siguin a topar.
Els criteris d'acceptació de les soldadures es basaran en l'UNE-EN ISO 5817.
UNIONS CARGOLADES:
La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigiditzadors.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
UNIONS SOLDADES:
No s'acceptaran soldadures que no compleixin amb les especificacions.
No s'acceptaran unions soldades que no compleixin amb els assaigs no destructius.
No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats

---

P4 ESTRUCTURES

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45C FORMIGONAMENT DE LLOSES I BANCADES

P45C0- FORMIGONAMENT DE BANCADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P45C0-JR00,P45C0-I5Z0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formigonament d'estructures i elements estructurals, amb formigó en massa, armat, per a pretensar, formigó autocompactant i formigó lleuger, de central o elaborat a l'obra en planta dosificadora, que compleixi les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL, abocat directament des de camió, amb bomba o amb cubilot, i operacions auxiliars relacionades amb el formigonament i la cura del formigó.
S'han considerat els elements a formigonar següents:
- Lloses i bancades
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formigonament:
- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 411 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 411 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó

CONDICIONS GENERALS:
En l'execució de l'element s'han de complir les prescripcions establertes en la normativa aplicable, en especial les que fan referència a la durabilitat del formigó i les armadures (article 43 del CODI ESTRUCTURAL) en funció de les classes d'exposició.
El formigó estructural ha de fabricar-se en centrals específiques
En cap cas es tolerarà la col·locació en obra de masses que acusin principi d'adormiment.
El formigó col·locat no ha de tenir disgregacions o buits a la massa.
Després del formigonament les armadures han de mantenir la posició prevista a la DT.
La secció de l'element no ha de quedar disminuïda en cap punt per la introducció d'elements de l'encofrat ni d'altres.
L'element acabat ha de tenir una superfície uniforme, sense irregularitats.
Si la superfície ha de quedar vista ha de tenir, a més, una coloració uniforme sense regalims, taques, o elements adherits.
En el cas d'utilitzar matacà, les pedres han de quedar distribuïdes uniformement dins de la massa de formigó sense que es toquin entre elles.
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del capítol 13 del CODI ESTRUCTURAL.
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
No s'accepten toleràncies en el replanteig d'eixos en l'execució de fonaments de mitgeres, buits d'ascensor, passos d'instal·lacions, etc., fora que ho autoritzi explícitament la DF.
FORMIGONAMENT D'ESTRUCTURES:
Toleràncies d'execució:
- Secció transversal (D: dimensió considerada): - D <= 30 cm: + 10 mm, - 8 mm - 30 cm < D <= 100 cm: + 12 mm, - 10 mm - 100 cm < D: + 24 mm, - 20 mm
- Desviació de la cara encofrada respecte el pla teòric: - Arestes exteriors pilars vistos i junts en formigó vist: ± 6 mm/3 m - Resta d'elements: ± 10 mm

Les toleràncies han de complir l'especificat en l'article 5 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.
Les toleràncies d'execució han de complir l'especificat en el punt 5 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
FORMIGONAMENT:
Si la superfície sobre la que s'ha de formigonar ha sofert gelada, s'ha d'eliminar prèviament la part afectada.
La temperatura dels elements on s'aboca el formigó ha de ser superior als 0°C.
El formigó s'ha de posar a l'obra abans que comenci l'adormiment, i a una temperatura >= 5°C.
La temperatura per a formigonar ha d'estar entre 5°C i 40°C. El formigonament s'ha de suspendre quan es prevegi que durant les 48 h següents la temperatura pot ser inferior a 0°C. Fora d'aquests límits, el formigonament requereix precaucions explícites i l'autorització de la DF En aquest cas, s'han de fer provetes amb les mateixes condicions de l'obra, per a poder verificar la resistència realment assolida.
Si l'encofrat és de fusta, ha de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixi l'aigua del formigó.
No s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó.
Segons el capítol 11 article 48.3 del CODI ESTRUCTURAL, s'admet l'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó sempre que pugui facilitar-se a la DF un certificat, elaborat per una entitat de control i signat per una persona física, que els panells emprats han estat sotmesos amb anterioritat a un tractament de protecció superficial que evitar la reacció amb els álcalis del ciment.
No es procedirà al formigonat fins que la DF doni el vist-i-plau havent revisat armadures col·locades en posició definitiva.
La DF comprovarà l'absència de defectes significatius en la superfície de formigó. En cas de considerar els defectes inadmissibles d'acord amb el projecte la DF valorarà la reparació.
No es col·locarà en obra capes o tongades de formigó amb un gruix superior al que permeti una compactació completa de la massa
Si l'abocada del formigó es fa amb bomba, la DF ha d'aprovar la instal·lació de bombeig prèviament al formigonament.
No pot transcórrer més d'1,5 hora des de la fabricació del formigó fins el formigonament, a menys que la DF ho cregui convenient per aplicar medis que retardin l'adormiment.
No s'han de posar en contacte formigons fabricats amb tipus de ciments incompatibles entre ells.
L'abocada s'ha de fer des d'una alçària petita i sense que es produeixin disgregacions.
La compactació del formigó es realitzarà mitjançant processos adequats a la consistència de la mescla i de manera que s'eliminin forats i s'eviti la segregació.
S'ha de garantir que durant l'abocat i compactat del formigó no es produeixen desplaçaments de l'armadura.
La velocitat de formigonament ha de ser suficient per assegurar que l'aire no quedi agafat i assenti

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 412 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 412 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

el formigó.
El formigonament s'ha de suspendre en cas de pluja o de vent fort. Eventualment, la continuació dels treballs, en la forma que es proposi, ha de ser aprovada per la DF.
En cap cas s'ha d'aturar el formigonament si no s'ha arribat a un junt adequat.
Els junts de formigonament han de ser aprovats per la DF abans del formigonat del junt.
En tornar a iniciar el formigonament del junt s'ha de retirar la capa superficial de morter, deixant els granulats al descobert i el junt net. Per a fer-ho no s'han d'utilitzar productes corrosius.
Abans de formigonar el junt s'ha d'humitejar, evitant que es facin tolls d'aigua en el junt.
Es poden utilitzar productes específics (com les resines epoxi) per a l'execució de junts sempre que es justifiqui i es supervisi per la DF.
Un cop reblert l'element no s'ha de corregir el seu aplomat, ni el seu anivellament.
Durant l'adormiment i primer període d'enduriment del formigó cal assegurar el manteniment de la humitat de l'element de formigó mitjançant el curat adequat.
Durant l'adormiment s'han d'evitar sobrecàrregues i vibracions que puguin provocar la fissuració de l'element.
FORMIGÓ ESTRUCTURAL:
La compactació s'ha de realitzar per vibratge. El gruix màxim de la tongada depèn del vibrador utilitzat. S'ha de vibrar fins que s'aconsegueixi una massa compacta i sense que es produeixin disgregacions.
El vibratge ha de fer-se més intens a les zones d'alta densitat d'armadures, a les cantonades i als paraments.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Aprovació del pla de formigonat presentat pel contractista.
- Inspecció visual de totes les excavacions abans de la col·locació de les armadures, amb observació de l'estat de neteja i entrada d'aigua en tot el recinte.
- Presa de coordenades i cotes de totes les unitats d'obra abans del formigonat.
- Observació de la superfície sobre la que s'ha d'estendre el formigó i de les condicions d'encofrat. Mesura de les dimensions de totes les unitats estructurals d'obra, entre els encofrats, abans de formigonar.
- Verificació de la correcte disposició de l'armat i de les mesures constructives per tal d'evitar moviments de la ferralla durant el formigonat.
- Inspecció del procés de formigonat amb control, entre d'altres aspectes, de la temperatura i condicions ambientals.
- Control del desencofrat i del procés i condicions de curat.
- Presa de coordenades i cotes dels punts que hagin de rebre prefabricats, després del formigonat.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 12 article 55 del CODI ESTRUCTURAL.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà iniciar el formigonat d'un element sense la corresponent aprovació de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat finalitzada i control de les condicions geomètriques d'acabat, segons el capítol 5 de l'annex 14 del CODI ESTRUCTURAL.
- Assaigs d'informació complementària.
De les estructures projectades i construïdes en les que els materials i l'execució hagin assolit la qualitat prevista, comprovada mitjançant els controls preceptius, sols necessiten sotmetre's a assaigs d'informació i en particular a proves de càrrega, les incloses en els següents supòsits:
- Quan així ho disposi les Instruccions, reglaments específics d'un tipus d'estructura o el plec de prescripcions tècniques particulars.
- Quan degut a caràcter particular de l'estructura convingui comprovar que la mateixa reuneix certes condicions específiques. En aquest cas el plec de prescripcions tècniques particulars establirà els assaigs oportuns que s'han de realitzar, indicant amb tota precisió la forma de realitzar-los i la manera d'interpretar els resultats.
- Quan a judici de la Direcció Facultativa existeixin dubtes raonables sobre la seguretat, funcionalitat o durabilitat de l'estructura.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les indicacions de la DF, i el contingut del capítol 12 article 55 del CODI ESTRUCTURAL.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Si s'aprecien deficiències importants en l'element construït, la DF podrà encarregar assaigs

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 413 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 413 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

d'informació complementaria (testimonis, ultrasons, escleròmetre) sobre el formigó endurit, per tal de tenir coneixement de les condicions de resistència assolides o altres característiques de l'element formigonat.

P4 ESTRUCTURES

P4B ARMADURES PASSIVES

P4B2- ARMADURA PER A BANCADES D'ESTRUCTURA, EN MALLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4B2-52XE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i col·locació de l'armadura formada per barres corrugades, malla electrosoldada o conjunt de barres i/o malles d'acer, en formació d'armadura passiva d'elements estructurals de formigó, a l'excavació, a l'encofrat o ancorades a elements de formigó existents, o soldades a perfils d'acer.
S'han considerat les armadures per als elements següents:
- Elements estructurals de formigó armat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
CONDICIONS GENERALS:
Per a l'elaboració, manipulació i muntatge de les armadures s'ha de seguir les indicacions del CODI ESTRUCTURAL i l'UNE 36831.
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Les armadures han de ser netes, no han de tenir òxid no adherent, pintura, greix ni d'altres substàncies que puguin perjudicar a l'acer, al formigó o a l'adherència entre ells.
La disposició de les armadures ha de permetre un formigonament correcte de la peça, de manera que totes les barres quedin recobertes de formigó.
En barres situades per capes, la separació entre elles ha de permetre el pas d'un vibrador intern.
La secció equivalent de les barres de l'armadura no ha de ser inferior al 95,5% de la secció nominal.
Els empalmaments entre barres han de garantir la transmissió de forces d'una barra a la següent, sense que es produeixin lesions en el formigó proper a la zona d'empalmament.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments han de quedar allunyats de les zones on l'armadura treballa a la màxima càrrega.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
L'armat de la ferralla s'ha de realitzar mitjançant lligat amb filferro o per aplicació de soldadura no resistent. La disposició dels punts de lligat ha de complir l'especificat en l'apartat 49.4.3.1 del CODI ESTRUCTURAL.
La soldadura no resistent, ha de complir l'especificat en l'article 49.4.3.2 del CODI ESTRUCTURAL, seguint els procediments establerts en la UNE 36832.
La realització dels empalmaments pel que fa al procediment, la disposició dins la peça, la llargària dels solapaments i la posició dels diferents empalmaments en barres properes, ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.2.
A les solapes no s'han de disposar ganxos ni potes.
L'empalmament per soldadura s'ha de fer seguint les prescripcions de l'article 49.5.2.5 del CODI ESTRUCTURAL amb els procediments descrits en la UNE 36832.
No es poden disposar empalmaments per soldadura a les zones de forta curvatura de l'armadura.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 414 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 414 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Queda prohibida la soldadura d'armadures galvanitzades o amb recobriments epoxídics.
Els empalmaments mitjançant dispositius mecànics d'unió, s'han de realitzar segons les especificacions de la DT i les indicacions del fabricant, en qualsevol cas, s'ha de complir l'especificat en l'article 49.5.2.6 del CODI ESTRUCTURAL.
Les armadures han d'estar subjectades entre elles i a l'encofrat de manera que mantinguin la seva posició durant l'abocada i la compactació del formigó.
Les armadures d'espera han d'estar subjectades a l'engraellat dels fonaments.
Quan és necessari recobriments superiors a 50 mm, s'ha de col·locar una malla de repartiment en mig d'aquest gruix, en la zona de tracció, segons s'especifica a l'article 44.2.1.1 del CODI ESTRUCTURAL, excepte en el cas d'elements que hagin de quedar soterrats.
La DF ha d'aprovar la col·locació de les armadures abans de començar el formigonament.
Per a qualsevol classe d'armadures passives, inclosos els estreps, el recobriment no ha de ser inferior, en cap punt, als valors determinats en la taula de l'apartat 44 del CODI ESTRUCTURAL, en funció de la classe d'exposició ambiental a que es sotmetrà el formigó armat, segons l'article 27.1 del CODI ESTRUCTURAL.
Els sistemes auxiliars per a l'armat de la peça formats per barres o filferros, encara que no formen part de l'armadura, han de complir els recobriments mínims, a efectes de garantir la durabilitat de la peça.
Distància lliure armadura parament: >= D màxim, >= 0,80 granulat màxim
(on: D diàmetre armadura principal o diàmetre equivalent)
Distància lliure barra doblegada - parament: >= 2 D
La realització dels ancoratges de les barres al formigó, pel que fa a la forma, posició dins la peça i llargària de les barres ha de seguir les prescripcions del CODI ESTRUCTURAL a l'article 49.5.1.
Toleràncies d'execució:
- Llargària solapa: - 0 mm, + 50 mm
- Llargària d'ancoratge i solapa: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), + 0,10 L (<=50 mm)
- Posició: - En series de barres paral·leles: ± 50 mm - En estreps i cèrcols: ± b/12 mm (on b es el costat menor de la secció de l'element)
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
MALLA ELECTROSOLDADA:
El empalmament per solapa de malles electrosoldades ha de complir l'especificat en l'article 49.5.2.4 del CODI ESTRUCTURAL.
Llargària de la solapa en malles acoblades: a x Lb neta:
(on: a es el coeficient de la taula 49.5.2.2 del CODI ESTRUCTURAL; Lb neta valor de l'apartat 49.5.1.4 del CODI ESTRUCTURAL)
- Ha de complir, com a mínim: >= 15 D, >= 20 cm
Llargària de la solapa en malles superposades:
- Separació entre elements solapats (longitudinal i transversal) > 10 D: 1,7 Lb
- Separació entre elements solapats (longitudinal i transversal) <= 10 D: 2,4 Lb
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
El doblegat de les armadures s'ha de fer a temperatura ambient, mitjançant doblegadores mecàniques i a velocitat constant, amb l'ajut de mandrí, de manera que es garanteixi una curvatura constant en tota la zona.
No s'han d'adreçar colzes excepte si es pot verificar que no es faran malbé.
S'han de col·locar separadors per a garantir el recobriment mínim i no han de produir fissures ni filtracions al formigó. La disposició dels separadors ha de complir l'especificat en la taula 49.8.2 del CODI ESTRUCTURAL.
Els separadors han d'estar expressament dissenyats per a aquesta finalitat i han de complir l'especificat en l'article 43.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. Es prohibeix l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció (maó, formigó, etc.). Si han de quedar vistos, no poden ser metàl·lics.
En cas de realitzar soldadures s'han de seguir les disposicions de la norma UNE 36832 i les han d'executar operaris qualificats d'acord amb la normativa vigent.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
MALLA ELECTROSOLDADA:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció i aprovació del informe d'especejament per part del contractista.
- Inspecció abans del formigonat de totes les unitats d'obra estructurals amb observació dels

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 415 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 415 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

següents punts: - Tipus, diàmetre, longitud i disposició de les barres i malles col·locades. - Rectitud. - Lligams entre les barres. - Rigidesa del conjunt. - Netedat dels elements.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Bàsicament el control de l'execució està confiat a la inspecció visual de les persones que l'exerceixen, amb la qual cosa el seu bon sentit, coneixements tècnics i experiència son fonamentals per aconseguir el nivell de qualitat previst.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Desautorització del formigonat fins que no es prenguin les mesures de correcció adequades.

P4 ESTRUCTURES

P4D ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS

P4DC- ENCOFRAT PER A LLOSES I BANCADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4DC-3UXY.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge i desmuntatge dels elements metàl·lics, de fusta, de cartró, o altres materials que formen el motlle on s'abocarà el formigó.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat i elements complementaris com ara matavius, trencaaigües, etc..
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.
CONDICIONS GENERALS:
Abans dels seu muntatge s'haurà de disposar d'un projecte del cindri on han de quedar reflectits com a mínim:
- Justificació de la seva seguretat, límit de les deformacions abans i després del formigonat
- Plànols executius del cindri i els seus components
- Plec de prescripcions tècniques del cindri i els seus elements com perfils metàl·lics, tubs, grapes, etc..
S'ha de disposar d'un procediment escrit per al muntatge i desmuntatge del cindri o apuntalament on figurin els requisits per a la seva manipulació, ajust, contrafletxa, càrregues, desclavament i desmantellament.
La DF disposarà d'un certificat on es garanteixi que els seus components compleixen amb les especificacions del plec de condicions tècniques.
Els elements que formen l'encofrat i les seves unions han de ser suficientment rígids i resistents per a garantir les toleràncies dimensionals i per a suportar, sense assentaments ni deformacions perjudicials, les accions estàtiques i dinàmiques que comporta el seu formigonament i compactació.
Es prohibeix l'ús d'alumini en motlles que hagin d'estar en contacte amb el formigó, excepte quan es faciliti a la DF certificat emès per una entitat de control, conforme els panells han rebut tractament superficial que eviti la reacció amb els àlcalis del ciment
L'interior de l'encofrat ha d'estar pintat amb desencofrant abans del muntatge, sense que hi hagi regalims. La DF ha d'autoritzar, en cada cas, la col·locació d'aquests productes.
El desencofrant no ha d'impedir la ulterior aplicació de revestiment ni la possible execució de junts de formigonament, especialment quan siguin elements que posteriorment s'hagin d'unir per a treballar solidàriament.
Abans de l'aplicació, es facilitarà a la DF. certificat on es reflecteixin les característiques del desencofrant i dels possibles efectes sobre el formigó
No s'ha d'utilitzar gas-oil, greixos o similars com a desencofrants. S'han d'utilitzar vernissos

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 416 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 416 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

antiadherents a base de silicones o preparats d'olis solubles en aigua o greixos en dissolució.
Els encofrats hauran de complir les característiques següents:
- Estanquitat dels junts entre panells, evitant fuites d'aigua o beurada
- Resistència a la pressió del formigó fresc i als efectes de la compactació mecànica
- Alineació i verticalitat, especialment al creuament de pilars i sostres
- Manteniment geomètric dels panells, motlles i encofrats, amb absència d'esbombaments fora de toleràncies
- Neteja de les cares interiors evitant residus propis de l'activitat
- Manteniment de característiques que permetin textures i acabats específics del formigó

Ha d'estar muntat de manera que permeti un desencofratge fàcil, que s'ha de fer sense xocs ni sotragades.
Ha de portar marcada l'alçària per a formigonar.
Abans de començar a formigonar, el contractista ha d'obtenir de la DF l'aprovació per escrit de l'encofrat.
El nombre de puntals de suport de l'encofrat i la seva separació depèn de la càrrega total de l'element. Han d'anar degudament travats en tots dos sentits.
Els cindris s'estabilitzaran en les dues direccions per a que l'apuntalament resisteixi els esforços horitzontals produïts durant l'execució dels sostres, podent-se utilitzar els següents procediments:
- Travament dels puntals en ambdues direccions amb tubs o abraçadores, resistint les empentes horitzontals i un 2% com a mínim de les càrregues verticals
- Transmissió d'esforços a pilars o murs, comprovant que disposen de la capacitat resistent i rigidesa suficients
- Disposició de torres de cindri a ambdues direccions i a les distàncies adients

S'han d'adoptar les mesures oportunes per a què els encofrats i motlles no impedeixin la lliure retracció del formigó.
Cap element d'obra podrà ser desencofrat sense l'autorització de la DF.
El desencofrat de costers verticals d'elements de petit cantell, podrà fer-se als tres dies de formigonada la peça, si durant aquest interval no s'han produït temperatures baixes o d'altres causes que puguin alterar el procediment normal d'enduriment del formigó. Els costers verticals d'elements de gran cantell o els costers horitzontals no s'han de retirar abans dels set dies, amb les mateixes excepcions anteriors.
La DF podrà reduir els terminis anteriors quan ho consideri oportú.
En obres d'importància i que no es tingui l'experiència de casos similars o quan els perjudicis que es puguin derivar d'una fissuració prematura fossin grans, s'han de fer assaigs d'informació que determinin la resistència real del formigó per a poder fixar el moment de desencofrat.
No s'han de reblir els cocons o defectes que es puguin apreciar al formigó al desencofrar, sense l'autorització de la DF.
Els filferros i ancoratges de l'encofrat que hagin quedat fixats al formigó s'han de tallar al ras del parament.
En encofrats amb possibilitat de moviment durant l'execució (trepants o lliscants) la DF podrà exigir una proba sobre un prototip, prèviament a la seva utilització a l'estructura, per tal de poder avaluar el seu comportament durant l'execució
Si s'utilitzen taulers de fusta, els junts entre aquests han de permetre l'entumiment de les mateixes per l'humitat del reg i del formigó, sense que deixin fugir pasta o beurada durant el formigonament, ni reprodueixin esforços o deformacions anormals. Per a evitar-ho es podrà autoritzar un segellant adient
Toleràncies generals de muntatge i deformacions de l'encofrat pel formigonament:
- Moviments locals de l'encofrat: <= 5 mm
- Moviments del conjunt (L=llum): <= L/1000
- Planor: - Formigó vist: ± 5 mm/m, ± 0,5% de la dimensió - Per a revestir: ± 15 mm/m

Toleràncies particulars de muntatge i deformacions de l'encofrat per al formigonament:

	Replanteig eixos		Dimensions	Aplomat	Horitzontalitat
	Parcial	Total			
Rases i pous	± 20 mm	± 50 mm	- 30 mm + 60 mm	± 10 mm	-
Murs	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 20 mm	± 50 mm
Recalçats	± 20 mm	± 50 mm	-	± 20 mm	-
Riostres	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	-
Basaments	± 20 mm	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	-
Enceps	± 20 mm	± 50 mm	± 20 mm	± 10 mm	-
Pilars	± 20 mm	± 40 mm	± 10 mm	± 10 mm	-
Bigues	± 10 mm	± 30 mm	± 0,5 %	± 2 mm	-
Llindes	-	-	± 10 mm	± 5 mm	-
Cèrcols	-	-	± 10 mm	± 5 mm	-
Sostres	± 5mm/m	± 50 mm	-	-	-

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 417 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 417 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Lloses	-	± 50 mm	- 40 mm + 60 mm	± 2 %	± 30 mm/m	
Membranes	-	± 30	-	-	-	
Estreps	-	± 50 mm	± 10 mm	± 10 mm	-	

MOTLLES RECUPERABLES:
Els motlles s'han de col·locar ben alineats, de manera que no suposin una disminució de la secció dels nervis de l'estructura.
No han de tenir deformacions, cantells trencats ni fissures.
El desmuntatge dels motlles s'ha de fer tenint cura de no fer malbé els cantells dels nervis formigonats.
Els motlles ja usats i que han de servir per a unitats repetides, s'han de netejar i rectificar.
FORMIGÓ PRETENSAT:
Els encofrats pròxims a les zones d'ancoratge han de tenir la rigidesa necessària per a que els eixos dels tendons es mantinguin normals als ancoratges.
Els encofrats i motlles han de permetre les deformacions de les peces en ells formigonades i han de resistir la distribució de càrregues durant el tesat de les armadures i la transmissió de l'esforç de pretesat al formigó.
El desmuntatge del cindri és realitzarà d'acord amb el programa previst, que haurà d'estar d'acord amb el tesat de les armadures.
FORMIGÓ VIST:
Les superfícies de l'encofrat en contacte amb les cares que han de quedar vistes, han de ser llises, sense rebaves ni irregularitats.
S'han de col·locar angulars metàl·lics a les arestes exteriors de l'encofrat o qualsevol altre procediment eficaç per a que les arestes vives del formigó resultin ben acabades.
La DF podrà autoritzar la utilització de matavius per a aixamfranar les arestes vives.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de formigonar s'ha d'humitejar l'encofrat, en el cas que sigui de fusta per evitar que absorbeixi l'aigua continguda al formigó, i s'ha de comprovar la situació relativa de les armadures, el nivell, l'aplomat i la solidesa del conjunt
No s'han de transmetre a l'encofrat vibracions de motors.
La col·locació dels encofrats s'ha de fer de forma que s'eviti malmetre estructures ja construïdes.
El subministrador dels puntals ha de justificar i garantir les seves característiques i les condicions en que s'han d'utilitzar.
Si l'element s'ha de pretensar, abans del tesat s'han de retirar els costers dels encofrats i qualsevol element dels mateixos que no sigui portant de l'estructura.
En el cas que els encofrats hagin variat les seves característiques geomètriques per haver patit desperfectes, deformacions, guerxaments, etc, no s'han de forçar per a que recuperin la seva forma correcta.
Quan entre la realització de l'encofrat i el formigonament passin més de tres mesos, s'ha de fer una revisió total de l'encofrat, abans de formigonar.
El formigonat s'ha de fer durant el període de temps en el que el desencofrant sigui actiu.
Per al control del temps de desencofrat, s'han d'anotar a l'obra les temperatures màximes i mínimes diàries mentre durin els treballs d'encofrat i desencofrat, així com la data en què s'ha formigonat cada element.
El desencofrat de l'element s'ha de fer sense cops ni sotragades.
El desencofrat i desmuntatge del cindri no es realitzarà fins que el formigó assoleixi la resistència necessària per a suportar amb seguretat i sense excessives deformacions els esforços als que estarà sotmès amb posterioritat.
Es posarà especial cura durant el desencofrat en la retirada de qualsevol element que pugui impedir el lliure moviment de les juntes de retracció, assentament o dilatació així com de les articulacions.
No es retirarà cap puntal sense l'autorització prèvia de la DF.
No es desapuntalarà de forma sobtada, i es prendran precaucions que impedeixin l'impacte dels sotaponts i puntals als sostres.
ELEMENTS VERTICALS:
Per a facilitar la neteja del fons de l'encofrat s'han de disposar obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat.
S'han de preveure a les parets laterals dels encofrats finestres de control que permetin la compactació del formigó. Aquestes obertures s'han de disposar amb un espaiament vertical i horitzontal no més gran d'un metro, i es tancaran quan el formigó arribi a la seva alçària.
En èpoques de vents forts s'han d'atirantar amb cables o cordes els encofrats dels elements verticals d'esveltesa més gran de 10.
ELEMENTS HORITZONTALS:
Els encofrats d'elements rectes o plans de més de 6 m de llum lliure, s'han de disposar amb la contrafletxa necessària per a que, desencofrat i carregat l'element, aquest conservi una lleugera concavitat a l'intradós. Aquesta contrafletxa sol ser de l'ordre d'una mil·lèsima de la llum.
Els puntals es col·locaran sobre soles de repartiment quan es transmetin càrregues al terreny o a sostres alleugerits. Quan aquest estiguin sobre el terreny cal assegurar que no assentaran.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 418 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 418 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Els puntals s'han de travar en dues direccions perpendiculars
Els puntals han de poder transmetre la força que rebin i permetre finalment un desapuntalat senzill
Als ponts s'haurà d'assegurar que les deformacions del cindri durant el formigonat no afecti negativament a altres parts de l'estructura executades amb anterioritat.
En èpoques de pluges fortes s'ha de protegir el fons de l'encofrat amb lones impermeabilitzades o plàstics.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

P4 ESTRUCTURES

P4G ESTRUCTURES DE PEDRA

P4G9- REPARACIÓ D'ESQUERDA EN ESTRUCTURA D'OBRA DE FÀBRICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P4G9-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions de reparació d'elements estructurals d'obra de fàbrica, com ara parets, voltes o arcs.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Repicat puntual d'element estructural d'obra ceràmica amb mitjans manuals
- Grapa amb armadura d'acer en barres, per a cosit estàtic d'obra de fàbrica, col·locada en l'orifici practicat en l'obra i reblert amb injecció de morter
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Grapat:
- Neteja i preparació de la zona a grapar
- Replanteig de la posició de les grapes
- Perforació dels ancoratges
- Confecció del morter polimèric, i injecció als forats
- Col·locació de la grapa, recollida del morter sobrant, i falcat provisional
- Retirada de les falques, una vegada endurit el morter, i neteja dels paraments
Repicat puntual:
- Neteja i preparació de la zona a tractar
- Repicat dels elements inestables o despresos, i neteja dels junts
- Retirada de la runa
REPARACIÓ D'ESQUERDA I REPICAT PUNTUAL:
Al parament no hi han d'haver elements despresos o inestables.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluja. Fora d'aquests límits, s'ha de revisar l'obra executada les 48 h abans i s'han d'enderrocar les parts afectades.
Amb vent superior a 50 km/h s'han de suspendre els treballs i s'han d'assegurar les parts que s'han fet.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 419 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 419 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

GRAPAT, REPARACIÓ DE FISSURES, SEGELLAT D'ESQUERDA, REPARACIÓ AMB RESTITUCIÓ DE VOLUM:
Els morters preparats s'han de confeccionar d'acord amb les instruccions del fabricant, i s'han d'utilitzar dins del temps màxim establert.
Els paraments on es col·loqui el morter, cal que estiguin lleugerament humits, sense que l'aigua regalimi.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
GRAPAT:
Unitat de quantitat realment executada d'acord amb la DT.
SEGELLAT D'ESQUERDA O REPARACIÓ LINIAL AMB RESTITUCIÓ DE VOLUM:
m de llargària, mesurat per la cara exterior de la paret, reparada d'acord amb la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P5 COBERTES

P52 TEULADES

P52A- SUBSTITUCIÓ DE TEULA PLANA DE CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P52A-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reparació de teulades de diferents materials.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Substitucions puntuals de peces
- Substitució de peces d'una zona de la teulada i rejuntat de les existents
- Recol·locació de teula solta agafada amb morter
- Repàs de coberta amb neteja de canal i recol·locació de peces
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Substitució de peces:
- Preparació de la zona de treball
- Identificació de la peça a substituir
- Extracció de la peça i retirada del material d'unió, en el seu cas
- Neteja i preparació de la base
- Col·locació de la peça fixada amb morter o ganxos sobre el suport
- Rejuntat dels junts, en el seu cas
- Neteja de la zona afectada
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió
Recol·locació de teula:
- Identificació de la peça a recol·locar
- Extracció de la peça i retirada del material d'unió, en el seu cas
- Neteja i preparació de la base
- Col·locació de la peça fixada amb morter sobre el suport
- Neteja de la zona afectada
Rejuntat de peces existents:
- Buidat i neteja del material dels junts
- Estesa de la beurada
- Neteja del revestiment
Repàs de coberta amb neteja de canal i recol·locació de peces
- Preparació de la zona de treball
- Neteja de canal
- Identificació de les peces a substituir i recol·locar
- Extracció de les peces i retirada del material d'unió, en el seu cas
- Neteja i preparació de la base
- Col·locació de les peces
- Neteja de la zona afectada
- Trossejament i apilada de la runa

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 420 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 420 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Càrrega de la runa sobre el camió
CONDICIONS GENERALS:
El material arrencat ha de quedar suficientment trossejat i apilats per tal de facilitar-ne la càrrega amb mitjans manuals.
Cada cop que s'interromp el procés d'execució, cal protegir la zona de treball que estigui exposada a filtracions d'aigua.
Un cop acabats els treballs, la base ha de quedar neta de restes de material.
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
SUBSTITUCIÓ DE PECES I RECOL·LOCACIÓ DE PECES:
Un cop col·locada ha de quedar alineada amb la resta de peces.
La peça ha d'estar ben adherida al suport i ha de mantenir la planor i el pendent del conjunt.
S'ha de mantenir el mateix cavalcament que la resta de peces.
En el cas de coberta de llosa de pedra, ha de mantenir la mateixa amplària de junts que la resta de revestiment.
REJUNTAT DE LLOSES:
Els junts han de quedar plens de morter i enrasats.
REPÀS DE COBERTA:
La canal ha de quedar lliure de qualsevol element que pugui impedir l'evacuació de l'aigua de la coberta.
Un cop acabat el repàs, en la coberta no ha d'haver-hi peces trencades, soltes o amb defectes que la DF hagi determinat com a motiu per realitzar la substitució.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'han de revisar i assegurar les parts fetes.
El suport i les peces per col·locar, que han d'estar en contacte amb el morter, han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
Els treballs s'han de realitzar amb les precaucions necessàries per tal de no malmetre la resta de components de la coberta.
S'han de regar les parts per enderrocar i carregar a fi d'evitar la formació de pols.
L'operació de càrrega s'ha de fer amb les precaucions necessàries per a aconseguir unes condicions de seguretat suficients.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.
SUBSTITUCIÓ DE PECES I RECOL·LOCACIÓ DE PECES:
S'han d'eliminar les restes de material del suport per tal de garantir la completa adherència de la peça amb la base i l'execució dels cavalcament amb la resta d'elements.
Les peces per recol·locar han d'estar netes i sense defectes que puguin comprometre la seva funció o alterar sensiblement l'aspecte final del conjunt.
REJUNTAT DE LLOSES:
Abans d'estendre el morter cal comprovar que el junt esta lliure de restes de material i te la fondària i amplària exigides.
Si el revestiment es de material absorbent, ha de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
S'ha d'estendre forçant la seva penetració.
Un cop estes el morter s'ha d'eliminar les restes i s'ha de netejar el revestiment.
NETEJA DE CANAL:
La neteja s'ha de fer amb la canal seca.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
SUBSTITUCIÓ PUNTUAL I RECOL·LOCACIÓ PUNTUAL:
Unitat de peça substituïda o recol·locada realitzada segons les especificacions de la DT.
REPARACIÓ DE COBERTA:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P5 COBERTES

P55 CLARABOIES

P555- CLARABOIA QUADRADA, COL·LOCADA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 421 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 421 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P555-JR03.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Muntatge de claraboia prefabricada de metacrilat, practicable o no, per a tancament de buit d'il·luminació en cobertes.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb sòcol prefabricat col·locada amb fixacions mecàniques
- Per a sòcol d'obra col·locada sobre llistó de fusta
- Sense sòcol prefabricat, col·locada directament sobre el sostre amb fixacions mecàniques
Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:
- Replanteig
- Fixació del sòcol prefabricat, en el seu cas
- Protecció i impermeabilització del sòcol, en el seu cas
- Fixació de la cúpula al sòcol o al sostre, i col·locació dels elements de protecció i d'estanquitat de les fixacions
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
Entre el sòcol i la claraboia hi ha d'haver un sistema de circulació d'aire per evitar condensacions.
El sòcol de la claraboia ha d'estar protegit fins a la pestanya superior, en el cas de sòcol prefabricat o fins a la cara interior si es per a sòcol d'obra, amb una làmina impermeabilitzant autoprotegida, que ha de complir les especificacions del seu plec de condicions.
La làmina impermeabilitzant ha de cavalcar >= 30 cm sobre la impermeabilització de la coberta. En la claraboia col·locada amb fixacions, ha de cobrir els cargols de fixació.
CLARABOIA AMB SÒCOL PREFABRICAT:
El sòcol de la claraboia ha de quedar fixat mecànicament al suport. La distància entre les fixacions ha de ser <= 30 cm i sempre una a cada cantonada.
Entre el sòcol i la claraboia hi ha d'haver un sistema de circulació d'aire per evitar condensacions.
Alçària del sòcol sobre la capa d'acabat de la coberta: >= 15 cm
Toleràncies d'execució:
- Nivells: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 3 mm/m
CLARABOIA PER A SÒCOL D'OBRA COL·LOCADA SOBRE LLISTÓ DE FUSTA:
Ha d'estar fixada mecànicament al suport.
Entre el sòcol i la claraboia hi ha d'haver un sistema de circulació d'aire per evitar condensacions.
Alçària del punt més baix de la claraboia sobre l'acabat de la coberta: >= 15 cm
Toleràncies d'execució:
- Nivells: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 3 mm/m
CLARABOIA SENSE SÒCOL, COL·LOCADA SOBRE EL SOSTRE:
Ha d'estar fixada mecànicament al sostre i la distància entre les fixacions ha de ser <= 40 cm.
La superfície de fixació de la claraboia ha d'estar protegida fins al començament de la volta amb una làmina impermeabilitzant autoprotegida, que ha de complir les especificacions del seu plec de condicions.
El junt d'unió entre la capa impermeabilitzant i la volta de la claraboia s'ha de segellar amb betum calent i ha de ser >= 4 cm.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'han d'aturar els treballs quan la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'han de revisar i assegurar les parts fetes.
La impermeabilització de la coberta s'ha de realitzar abans de col·locar l'element.
El suport s'ha d'anivellar amb una recrescuda de morter.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Inspecció visual del procediment d'execució, amb especial atenció en la correcta col.locació del sòcol, i de la seva protecció i impermeabilització.
- Comprovació de la geometria de la coberta i del cavalcament entre les peces.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de l'estanquitat dels elements de fixació.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 422 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 422 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de fer segons les indicacions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.

P5 COBERTES

P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

P5Z1 FORMACIÓ DE PENDENTS

P5Z11- FORMACIÓ DE PENDENTS AMB ARGILA EXPANDIDA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P5Z11-4ZCX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de pendents per a suport d'acabat de coberta.
S'han considerat els materials següents:
- Granulats lleugers (argila expandida o perlita) abocats en sec, inclosa la part proporcional de mestres en pendent, de 10 a 20 cm de gruix mitjà
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig dels pendents
- Abocat del material i reglejat de la superfície
- Execució de l'acabat, en el seu cas
- Curat i protecció del material
Formació de pendents amb granulats lleugers considerant la part proporcional de mestres en pendent:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig dels pendents
- Formació de les mestres amb obra de ceràmica en els aiguafons i les esquenes d'ase
- Abocat del material i reglejat de la superfície
CONDICIONS GENERALS:
Ha de tenir una cohesió i estabilitat suficients davant les sol·licitacions mecàniques i tèrmiques i la seva constitució ha de ser l'adequada per tal de rebre la resta de components de la coberta.
El pendent ha de ser l'indicat a la Documentació Tècnica, o a manca d'aquesta, l'indicat per la DF.
El pendent ha de ser l'adequat per conduir l'aigua cap els elements d'evacuació.
Toleràncies d'execució:
- Nivells: ± 10 mm
- Pendents: ± 0,5%
- Planor: ± 10 mm/2 m
FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ, MORTER DE GRANULATS LLEUGERS O GRANULATS LLEUGERS:
Gruix màxim: <= 50 cm
Gruix mínim: >= 5 cm
Distància entre mestres: <= 2 m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Amb vent superior a 50 km/h s'han de suspendre els treballs i s'han d'assegurar les parts que s'han fet.
FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ, MORTER O GRANULATS LLEUGERS:
Els aiguafons i les esquenes d'ase han d'estar fets amb reglades d'obra ceràmica.
L'espai entre les reglades s'ha d'omplir completament amb el material i reglejar la superfície tot recolzant els regles en les reglades; els forats que restin s'han d'omplir manualment.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
MASSISSAT AMB FORMIGÓ O FORMACIÓ DE PENDENTS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 423 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 423 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig dels pendents
- Abocat del material i reglejat de la superfície
- Execució de l'acabat, en el seu cas
- Curat i protecció del material
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

P5 COBERTES

P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

P5ZD MINVELLS

P5ZD4- MINVELL DE RAJOLA CERÀMICA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P5ZD4-528Z.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Execució d'elements de protecció del junt que formen el pla de la coberta amb el parament vertical.
S'han considerat els tipus següents:
- Minvell de rajola ceràmica encastada al parament en la seva vora superior i col·locada amb morter
- Minvell amb rajola ceràmica col·locada amb morter contra el parament
- Trobada de teulada de teula àrab amb parament vertical, agafada amb morter
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació de minvell amb rajola ceràmica encastada al parament:
- Neteja i preparació del suport
- Replanteig de l'element
- Execució de la regata en el parament
- Col·locació de la rajola encastada amb morter dins de la rasa, sola o recolzada sobre una filera de rajola ceràmica o d'encadellat ceràmics
- Rejuntat i neteja dels junts
Formació de minvell amb rajola ceràmica contra el parament:
- Neteja i preparació del suport
- Replanteig de l'element
- Execució de la regata en el parament
- Col·locació de la rajola ceràmica encastada amb morter dins de la rasa i recolzada sobre la cobertura
- Rejuntat i neteja dels junts
- Formació de trobada de teulada de teula àrab amb parament vertical:
- Replanteig de l'element
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Col·locació del morter
- Col·locació de les peces
- Repàs dels junts i neteja
CONDICIONS GENERALS:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 424 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 424 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Les peces han de quedar sòlidament fixades al suport.
El conjunt de l'element col·locat ha de ser estanc.
Les peces han de quedar alineades longitudinalment.
L'element de protecció ha de cavalcar sobre el parament vertical, per sobre de l'acabat de la coberta.
L'encontre superior de l'element de protecció amb el parament s'ha de fer de manera que impedeixi la filtració de l'aigua en el parament.
La forma de l'acabament superior ha de complir l'especificat en l'apartat 2.4.4.1.2 del DB HS 1.
En cobertes inclinades, si la trobada es situa en la part superior o lateral del vessant, l'element de protecció ha de cavalcar per sobre de les peces de la teulada.
Cavalcament de l'element de protecció sobre el parament:
- Coberta plana: >= 20 cm
- Coberta inclinada: >= 25 cm
Cavalcament dels elements de protecció sobre la coberta: >= 10 cm
Pendent de la peça:
- Minvell contra parament: >= 100%
- Minvell encastat al parament: 25% - 50%
Toleràncies d'execució:
- Alineacions: - Planxa: ± 5 mm/m; ± 20 mm/total - Rajola ceràmica: ± 5 mm/m; ± 10 mm/total
- Maó: ± 5 mm/2 m; ± 10 mm/total
MINVELL DE RAJOLA CERÀMICA:
Les rajoles han de quedar col·locades a tocar, rejuntades amb morter i encastades al parament dins d'una regata, que ha de quedar reblerta de morter.
L'aresta superior del minvell ha de quedar en el mateix pla del parament o encastada a dins.
MINVELL DE RAJOLA CERÀMICA ENCASTAT AL PARAMENT:
Quan la rajola va recolzada sobre un suport format per un altra rajola o encadellat, aquesta s'ha d'encastar com a mínim 1/3 de la seva volada dins del parament i ha de quedar alineada amb la recrescuda perimetral de la coberta.
La rajola d'acabat ha de tenir una volada de 3 cm sobre la recrescuda perimetral de la coberta.
El conjunt del minvell acabat ha d'estar separat 3 cm per sobre de la recrescuda perimetral de la coberta.
Volada màxima de la rajola:
- Col·locada amb morter: <= 10 cm
- Recolzada sobre rajola ceràmica: <= 15 cm
- Recolzada sobre encadellat ceràmic: <= 20 cm
TROBADA DE TEULADA DE TEULA AMB PARAMENT VERTICAL:
Les peces han de cavalcar entre elles, la vora de la teula en contacte amb el parament vertical, ha de quedar encastada dins d'una regata feta al parament, reblerta i rejuntada posteriorment.
El sentit de cavalcament ha de protegir l'element dels vents dominants i del recorregut d'aigua.
Cavalcament de les peces: >= 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Cavalcaments: - 0 mm, + 20 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
MINVELL COL·LOCAT AMB MORTER:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C.
El morter ha de formar una mescla homogènia que s'ha d'utilitzar abans d'iniciar l'adormiment.
S'ha d'aplicar sobre superfícies netes.
Si el suport és absorbent s'ha d'humitejar abans d'abocar el material.
MINVELL DE PECES CERÀMIQUES:
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
Quan s'hagin de tallar peces, el tall ha de ser recte i l'aresta viva, sense escantonaments.
TROBADA DE TEULADA DE TEULA AMB PARAMENT VERTICAL:
Si s'utilitzen teules procedents de recuperació, abans de col·locar-les cal comprovar que compleixen les condicions funcionals i de qualitat exigibles per al seu funcionament correcte:
- No han de tenir deformacions, escrostonaments o altres defectes visibles
- No han de tenir esquerdes o fissures que puguin comprometre la seva funció
- No han de tenir exfoliacions o laminacions que puguin debilitar la resistència de la peça
- Han d'estar netes de restes de morter o d'altres materials que tingués adherits en origen, que puguin impedir la fixació al suport i el cavalcament amb la resta de teules
- Les mides i forma de les teules de recuperació, han de ser compatibles amb la resta de teules utilitzades, de forma que es puguin col·locar amb els cavalcaments i les alineacions previstes
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
MINVELL ENCASTAT AL PARAMENT, CONTRA PARAMENT, DE CAIXA O FIXAT AL PARAMENT O TROBADA DE TEULA AMB PARAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 425 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 425 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

MINVELL CONTRA PARAMENT AMB LA PART SUPERIOR HORITZONTAL I LA PART INFERIOR SEGUINT EL PENDENT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P5 COBERTES

P5Z ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES

P5ZF ACROTERIS, GÀRGOLES I IMPOSTES

P5ZF7- GÀRGOLA DE PLANXA, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P5ZF7-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'elements per a l'expulsió de l'aigua de la coberta
S'han considerat els elements següents:
- Gàrgola de planxa amb reixeta col·locada amb fixacions mecàniques.
- Gàrgola de PVC amb reixeta, col·locada amb fixacions mecàniques
- Gàrgola de planxa, col·locada amb soldadura
- Gàrgola de pedra, col·locada amb morter
- Protecció d'imposta amb planxa, col·locada amb fixacions mecàniques
Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:
Element de planxa col·locat amb fixacions mecàniques:
- Replanteig de l'element
- Col·locació de les làmines metàl·liques mitjançant fixacions mecàniques
- Execució dels junts entre làmines
Gàrgola col·locada amb soldadura:
- Neteja i preparació del suport
- Replanteig de l'element
- Col·locació de l'element amb soldadura
Gàrgola de pedra col·locada amb morter:
- Replanteig de l'element
- Neteja i preparació del llit d'assentament
- Col·locació de l'element
- Repàs dels junts, en el seu cas, i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de l'element col·locat ha de ser estanc.
En els elements formats per vàries peces, el sentit del cavalcament ha de protegir l'element dels vents dominants i del recorregut de l'aigua.
En els elements col·locats amb fixacions mecàniques les peces han de quedar fixades al suport sòlidament mitjançant visos.
ELEMENT DE PLANXA:
Les planxes han de quedar col·locades de forma que es puguin moure lliurement en tots els sentits, respecte el suport
Les fixacions han de ser de metall compatible amb el de la planxa, en el cas de planxes de coure han de ser claus de coure o visos de bronze o aliatge de coure
Les fixacions han de quedar lleugerament inclinades, els caps no han de formar arestes vives que puguin fer malbé el metall.
Les grapes d'ancoratge han d'estar fixades als llistons o al tauler de fusta mitjançant fixacions mecàniques.
Els claus han de ser de secció circular o quadrada, cap gros, pla i dentats, no es poden utilitzar claus llisos.
Les fixacions han de quedar separades dels extrems de la planxa, per tal de no impedir els moviments de dilatació del metall.
La unió de planxes s'ha de fer, sempre que sigui possible per unió engrapada, per tal de permetre el lliure moviment de les planxes.
GÀRGOLA:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 426 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 426 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

La gàrgola de planxa ha de quedar fixada sòlidament a l'acroteri mitjançant soldadura d'estany en tot el seu perímetre.
La gàrgola de PVC ha de quedar fixada mecànicament al suport horitzontal i collada a l'ampit amb morter.
La gàrgola de planxa ha de portar una reixeta per tal d'evitar l'entrada de cossos estranys.
Pendent cap a l'exterior: >= 1 cm
Amplària de l'estanyat en els extrems a soldar: >= 15 cm
Toleràncies d'execució:
- Situació: ± 20 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
ELEMENT DE PLANXA:
S'ha d'evitar el contacte directe de la planxa de zinc o plom amb el guix, els morters de ciment pòrtland frescos i les fustes dures (roure, castanyer, teca, etc.).
En el cas del zinc, a més, cal evitar el contacte amb la calç, l'acer no galvanitzat i el coure sense estanyar.
S'ha d'evitar el contacte directe de l'acer galvanitzat amb el guix, els ciments pòrtland frescos, la calç, les fustes dures (roure, castanyer, teca, etc.) i l'acer sense protecció contra la corrosió.
GÀRGOLA:
La gàrgola s'ha de col·locar abans de fer la impermeabilització del tram de la coberta.
La làmina de la impermeabilització s'ha de rematar dins de la gàrgola i s'hi ha d'adherir. En la gàrgola de PVC s'ha d'adherir de la mateixa forma que els junts entre làmines.
En la gàrgola de pedra, les peces s'han de col·locar sobre un llit de morter. Cal garantir l'estabilitat de la peça fins que el morter no hagi endurit i el conjunt sigui estable.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
GÀRGOLA:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

P612 PARETS DE CERÀMICA

P612C- TANCAMENT DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT I CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P612C-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de tancament exterior d'obra de fàbrica de dos fulls, l'exterior de bloc foradat llis de morter de ciment i l'interior d'envà de maó foradat o de totxana, cambra d'aire, aïllament de poliestirè expandit i element separador amb tira de poliestirè expandit.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació i aplomat de les mires de referència a les cantonades
- Marcat de les filades a les mires i estesa dels fils
- Col·locació de plomades en arestes i voladissos
- Formació del tancament exterior de bloc de morter, inclòs el massissat i la col·locació de l'armadura de reforç
- Col·locació de les plaques d'aïllament
- Col·locació de les peces humitejant-les i en filades senceres del full interior
- Repàs dels junt i neteja del parament
- Protecció de l'estabilitat del mur enfront de les accions horitzontals
- Protecció de l'obra executada de la pluja, les gelades i les temperatures elevades

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 427 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 427 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Protecció de l'obra de fàbrica dels cops, rascades i esquitxos de morter
CONDICIONS GENERALS:
El tancament exterior ha de complir amb les condicions exigides segons el tipus de tancament i el grau d'impermeabilitat de l'element, especificades en l'article 2.3 del DB-HS1.
Classificació en funció de la composició i comportament front a la penetració de l'aigua de cada una de les capes que composen el tancament:
- Composició del full principal (C): - C1: Gruix mitjà - C2: Gruix alt
- Higroscopicitat del material component del full principal (H): - H1: Higroscopicitat baixa
- Resistència a la filtració dels junts entre peces del full principal (J): - J1: Resistència mitja - J2: Resistència alta
- Resistència a la filtració de la barrera contra la penetració d'aigua (B): - B1: Resistència mitja - B2: Resistència alta - B3: Resistència molt alta
La paret ha de ser no estructural.
Ha de ser estable, plana i aplomada.
Les peces han d'estar col·locades a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
Les parets deixades vistes han de tenir una coloració uniforme, si la DF no fixa cap altra condició.
En les parets que hagin de quedar vistes, els junts horitzontals han d'estar matats per la part superior, si la DF no fixa altres condicions.
Per a la realització de totes les singularitats, els junts han de coincidir amb el modulat general.
Les obertures han de portar una llinda resistent.
Els junts han de ser plens i sense rebaves.
En els acords amb un sostre o amb qualsevol altre element estructural superior, cal que hi hagi un espai de 2 cm entre l'última filada i aquell element. Aquest espai s'ha d'haver reblert amb un material d'elasticitat compatible amb la deformació prevista del sostre, un cop l'estructura hagi adoptat les deformacions previstes, i mai abans de 24 h d'haver fet la paret.
El junt entre tancament i fusteria ha de complir l'especificat en l'apartat 2.3.3.6 del DB HS1, en funció del grau d'impermeabilitat de la façana.
Si hi ha regates, cal que siguin fetes amb màquina.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig d'eixos: - Parcials: ± 10 mm - Extrems: ± 20 mm
- Alçària: ± 15 mm/3 m, ± 25 mm/total
- Aplomat: ± 10 mm/3 m, ± 30 mm/total
- Planor: ± 10 mm/2 m
- Horitzontalitat de les filades: ± 10 mm/2 m, ± 15 mm/total
PARET EXTERIOR DE BLOC DE MORTER DE CIMENT:
En l'execució de l'element s'han de complir les prescripcions establertes en l'article 3 de la norma DB-SE-F, en especial les que fan referència a la durabilitat dels component: peces, morters i armadures, en el seu cas, en funció de les classes d'exposició.
Ha d'haver-hi junts de dilatació en el full principal que han de coincidir amb els junts estructurals.
Aquests junts han de quedar reblerts i segellats amb materials que tinguin una elasticitat i adherència suficients per tal d'absorbir els moviments de l'element.
La separació màxima entre els junts de dilatació ha de complir l'especificat en la taula 2.1 del DB-SE-F.
Quan el full principal no queda interromput per pilars o sostres, el full no ha de quedar adherit a aquests elements.
La paret ha d'estar formada per peces senceres, excepte a les singularitats, on poden haver-hi peces de mig bloc, si el tipus de bloc es foradat, o de 3/4 o mig bloc, si es massís.
A totes les singularitats, els junts han de coincidir amb el modulat general.
Hi ha d'haver un junt de control a les cantonades.
L'acord amb d'altres parets ha d'estar fet sense travar els blocs. La unió cal que estigui feta amb elements auxiliars, d'acord amb els criteris fixats per la DF.
Les peces que formen els brancals, els junts de control i l'acord amb d'altres parets i paredons, han d'estar reblerts de formigó en tota l'alçària de la paret.
Les armadures col·locades han de ser netes, sense òxids no adherents, pintures, greixos ni altres substàncies perjudicials.
La posició de les armadures, en el junt horitzontal, ha de permetre el gruix de recobriment següent:
- Recobriment respecte a la vora exterior: >= 15 mm
- Recobriment per sobre i per sota: >= 2 mm
Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
Les toleràncies en el recobriment i la posició de les armadures han de complir l'especificat a l'UNE 36831.
Després del formigonament les armadures han de mantenir la posició prevista a la DT.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 428 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 428 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

No hi ha d'haver disgregacions ni buits en la massa del formigó, un cop col·locat.
En compactar el formigó han de quedar plens tots els forats.
Temperatura del formigó en el moment de l'abocada: >= 5°C
Temperatura dels elements on es fa l'abocada: >= 0°C
Juncts de control:
- Separació: <= 12 m, <= 2 x alçària paret
- Separació en zones de grau sísmic >= VI: <= 5 m
Gruix dels juncts:
- Verticals: 0,6 cm
- Horitzontals: <= 1,2 cm
Toleràncies d'execució:
- Gruix dels juncts: - Horitzontals: + 2 mm - Verticals: ± 2 mm
- Distància entre obertures: ± 20 mm
CAMBRA D'AIRE:
Si la cambra d'aire es ventilada, ha de complir:
- Ha de quedar situada a la cara exterior de l'aïllant, en el seu cas
- Ha de tenir un sistema de recollida i evacuació de l'aigua en la part inferior i en els punts on hi ha elements que traspassen la cambra, la solució ha de complir l'especificat en l'apartat 2.3.3.5 del DB HS1
- Gruix: 3-10 cm
- Ha de tenir obertures obertes a l'exterior, que han de quedar distribuïdes al 50% entre la part superior i inferior.
- Superfície efectiva total de les obertures: >= 120 cm2/10 m2 de pany de façana entre sostres.
La cambra d'aire ha d'estar neta, lliure d'elements que puguin impedir la ventilació correcta (runa, rebaves de morter, etc.)
AÏLLAMENT TÈRMIC:
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
En funció del grau de resistència a la filtració de la barrera contra la penetració d'aigua tal i com s'especifica en l'apartat 2.3.2 del DB HS1, l'aïllament ha de ser no hidròfil, en aquest cas ha de complir:
- Succió o absorció d'aigua a curt termini per immersió parcial (UNE-EN 1609): < 1 kg/m2
- Absorció d'aigua a llarg termini per immersió total (UNE-EN 12087): < 5%
Les plaques han de quedar col·locades a tocar i a trencajunt.
Ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per aïllar, sense que es produeixin ponts tèrmics.
En les plaques que van fixades als connectors, el junt entre les plaques no ha de coincidir amb el connector de la paret.
Quan l'aïllament porta barrera de vapor (paper kraft), aquesta ha de quedar situada a la cara calenta de l'aïllament.
Quan l'aïllament porta paper kraft o protecció elàstica, els juncts han de quedar segellats amb cinta adhesiva.
Juncts entre plaques o feltres: <= 2 mm
ENVÀ O PAREDÓ INTERIOR:
No ha de ser solidari amb elements estructurals verticals.
L'envà o paredó de tancament i no passant, ha d'estar recolzat a sobre d'un element estructural horitzontal a cada planta.
Els maons han de cavalcar, com a mínim, 1/4 del seu llarg menys un junt.
Ha d'estar travat, excepte la paret passant, amb la paret de tancament, en els brancals, les cantonades i els elements no estructurals. Sempre que la modulació ho permeti, aquesta travada ha de ser per filades alternatives.
Gruix dels juncts:
- Paret vista: 1 cm
- Paret per a revestir: 1,2 cm
Toleràncies d'execució:
- Gruix dels juncts: ± 2 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluja.
Fora d'aquests límits, s'ha de revisar l'obra executada les 48 h abans i s'han d'enderrocar les parts afectades.
Si la paret és exterior i el vent superior a 50 km/h, s'han de suspendre els treballs i assegurar les parts que s'han fet.
L'obra s'ha d'aixecar, si és possible, per filades senceres.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin ni cedeixin aigua al morter.
En juncts de resistència a la filtració alta (J2) o mitja (J1), les peces han d'humitejar-se abans de la col·locació.
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 429 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 429 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

P618 PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

P6182- PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P6182-45CE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de parets i envans de blocs de morter de ciment i blocs de morter de ciment hidròfug, col·locats amb morter.
S'han considerat els tipus següents:
- Formació de paredó o paret de tancament o divisòria, recolzat amb blocs per a revestir o d'una o dues cares vistes
- Formació de paredó o paret de tancament passant amb blocs per a revestir o d'una cara vista
- Formació de paret de tancament amb blocs encadellats d'una o dues cares vistes
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació de les mires en les cantonades i estesa del fil entre mires
- Col·locació de les peces
- Repàs dels junts i neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
No pot ser estructural.
La paret ha de ser resistent a les accions laterals previstes d'acord l'article 5.4 del CTE-DB-F i la DT del projecte.
L'element ha de ser estable, resistent, pla i aplomat.
A totes les singularitats, els junts han de coincidir amb el modulat general.
Els junts dilatació han de cumplir l'article 2.2 i la taula 2.1 del DB-SE-F.
Gruix dels junts:
- Morter ordinari o lleuger (UNE-EN 998-2): 8-15 mm
- Morter de junt prim (UNE-EN 998-2): 1- 3 mm
Distància de l'última filada al sostre: 2 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig d'eixos parcials: - Pilar: ± 20 mm - Paredó o paret: ± 10 mm
- Replanteig d'eixos extrems: - Pilar: ± 40 mm - Paredó o paret: ± 20 mm
- Planor: - Paret vista: ± 5 mm/2 m - Paret per a revestir: ± 10 mm/2 m
- Horitzontalitat de les filades: - Paret vista: ± 2 mm/2 m; ± 15 mm/total - Paret per

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 430 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 430 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

revestir: ± 3 mm/2 m; ± 15 mm/total
- Alçària: ± 15 mm/3 m, ± 25 mm/total
- Aplomat: ± 10 mm/3 m, ± 30 mm/total
- Gruix dels junts: - Horitzontals: + 2 mm - Verticals: ± 2 mm
- Distància entre l'última filada i el sostre: ± 5 mm
- Distància entre obertures: ± 20 mm

PARET O PAREDÓ:
Les peces han d'estar col·locades a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
La paret ha d'estar formada per peces senceres, excepte a les singularitats, on poden haver-hi peces de mig bloc, si el tipus de bloc es foradat, o de 3/4 o mig bloc, si es massís.
Els junts horitzontals han d'estar plens i enrasats i si el tipus de bloc és encadellat, els verticals, si la DF no fixa cap altra condició.
Si hi ha regates, cal que siguin fetes amb màquina.
Les dimensions de les regates han complir amb les especificacions del article 4.6.6 i de la taula 4.8 del DB-SE-F
En els acords amb un sostre o amb qualsevol altre element estructural superior, cal que hi hagi un espai de 2 cm entre l'última filada i aquell element. Aquest espai s'ha d'haver reblert amb un material d'elasticitat compatible amb la deformació prevista del sostre, un cop l'estructura hagi adoptat les deformacions previstes, i mai abans de 24 h d'haver fet la paret.
En les cantonades i trobades amb d'altres parets, el cavalcament de les peces no ha de ser més petit que el través de la peça.
Cavalcament de la peça en una filada: >= 0,4 x gruix de la peça, >= 40 mm
PARET O PAREDÓ (EXCEPTE LES DE BLOC ENCADELLAT):
L'acord amb d'altres parets ha d'estar fet sense travar els blocs. La unió cal que estigui feta amb elements auxiliars, d'acord amb els criteris fixats per la DF.
Hi ha d'haver un junt de control a les cantonades.
Les peces que formen els brancals, els junts de control i l'acord amb d'altres parets i paredons, han d'estar reblerts de formigó en tota l'alçària de la paret.
Les obertures han de portar una llinda resistent.
Gruix dels junts:
- Verticals: 0,6 cm
- Horitzontals: <= 1,2 cm

ELEMENTS DE BLOC ENCADELLAT:
La paret ha d'estar travada en els acords amb d'altres parets i pilars.
Els blocs han d'estar reblerts de formigó.
Han de tenir l'armadura necessària que garanteixi una estabilitat i resistència correctes.
Gruix dels junts verticals: <= 1,2 cm
PAREDÓ O PARET DE TANCAMENT PASSANT:
Ha d'estar ancorada a la paret de suport amb connectors que han de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.
Cal que estigui recolzada sobre un element resistent cada dues plantes o a 800 cm d'alçària, com a màxim, si la DF no fixa cap altra condició.
Cada 5 filades, com a màxim, hi ha d'haver un element formigonat i armat.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges si la paret és exterior. Si es sobrepassen aquests límits, s'ha de revisar l'obra executada 48 h abans i s'han d'enderrocar les parts afectades.
Si la paret és exterior i el vent superior a 50 km/h, s'han de suspendre els treballs i assegurar les parts que s'han fet.
L'obra s'ha d'aixecar, si és possible, per filades senceres.
S'ha d'humitejar el bloc per col·locar només a la zona dels junts. Si el bloc conté additiu hidrofugant no s'ha d'humitejar.
Les peces que s'han de reblir de formigó, han de tenir la humitat necessària, abans de l'abocada, perquè no absorbeixin l'aigua del formigó. Si el bloc conté additiu hidrofugant, no s'ha d'humitejar.
El formigó dels brancals, dels junts de control i dels acords, s'ha d'abocar cada 5 filades, com a màxim, i ha de quedar compactat i sense buits dintre de les peces.
Les condicions d'execució han de complir amb l'article 7 i 8 del DB-SE-F.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PARET O PAREDÓ:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
PARET O PAREDÓ (EXCEPTE LES DE BLOC ENCADELLAT):
Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 431 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 431 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
El control de l'execució de les obres es realitzarà d'acord amb les especificacions del projecte, els seus annexes i modificacions autoritzades per la DF i les instruccions del director de l'execució de l'obra, conforme al indicat en l'article 7.3 de la part I del CTE i demés normativa vigent d'aplicació.
Sense caràcter limitatiu, els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació del replanteig de la planta i de l'alçat dels tancaments.
- Col·locació i aplomat de les mires en les cantonades i estesa del fil entre mires.
- Replanteig de les peces
- Control de col·locació de les peces.
- Inspecció abans, durant i després de l'execució de les parets de càrrega de blocs dels següents punts: - Humitat dels blocs - Obertures - Travat - Junts de control
- Presa de coordenades i cotes de totes les parets.
- Repàs dels junts i neteja del parament
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
- Prova d'estanqueïtat de façana pel mètode de ruixament directe UNE-EN 13051.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans d'aixecar el mur.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

P61Z ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

P61Z0- ACER PER A ARMADURA DE PARETS, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P61Z0-DABB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Elements auxiliars per a parets i envans d'obra de fàbrica col·locats a l'obra.
S'han considerat els elements següents:
- Col·locació d'acer en barres corrugades per a l'armadura de parets de diferents materials (formigó translúcid, blocs de morter de ciment o blocs de ceràmica alleugerida)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació d'acer en barres corrugades per a l'armadura de parets:
- Neteja i preparació de les barres (retalls, doblegat, etc.)
- Col·locació de les barres
- Execució de les unions
- Col·locació dels separadors, en el seu cas, per a garantir els recobriments
COL·LOCACIÓ D'ACER EN BARRES CORRUGADES PER A L'ARMADURA DE PARETS:
Les armadures col·locades han de ser netes, sense òxids no adherents, pintures, greixos ni altres substàncies perjudicials.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 432 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 432 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Els diàmetres, la forma, les dimensions i la disposició de les armadures han de ser les que s'especifiquen a la DT. El nombre de barres no ha de ser mai inferior a l'especificat a la DT.
Les barres no han de tenir defectes superficials ni esquerdes.
Gruix del recobriment de l'armadura: >= 20 mm
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
Toleràncies d'execució:
- Posició de les armadures: ± 10 mm (no acumulatius)
COL·LOCACIÓ D'ACER EN BARRES CORRUGADES PER A L'ARMADURA DE PARETS DE FORMIGÓ TRANSLÚCID:
La posició de les armadures ha de permetre el recobriment següent:
- Vidre sense cambra d'aire: >= 1 cm
- Vidre amb cambra d'aire: >= 2 cm
Totes les barres han d'estar doblegades d'acord amb el perímetre, segons la llargària fixada per la DF
La llargària de cavalcament ha de ser la fixada per la DF
Cavalcament de les armadures horitzontals en el junt de dilatació i estanquitat: >= 3 cm
COL·LOCACIÓ D'ACER EN BARRES CORRUGADES PER A L'ARMADURA DE PARETS DE BLOCS:
Gruix del recobriment de l'armadura: >= 20 mm
No hi ha d'haver més empalmaments dels que consten a la DT o autoritzi la DF.
Els empalmaments es poden realitzar per solapa o per soldadura.
Per a realitzar un altre tipus d'empalmament es requerirà disposar d'assaigs que demostrin que garanteixen de forma permanent una resistència a la ruptura no inferior a la de la menor de les dues barres que s'uneixen i que el moviment relatiu entre elles no sigui superior a 0,1 mm.
Toleràncies d'execució:
- Posició de les armadures: ± 10 mm (no acumulatius)
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, i s'ha de protegir l'obra que s'executa de l'acció de les pluges i dels vents superiors a 50 km/h.
COL·LOCACIÓ D'ACER EN BARRES CORRUGADES PER A L'ARMADURA DE PARETS:
El doblegament de les armadures s'ha de fer en fred, a velocitat constant, de forma mecànica i amb l'ajut d'un mandrí.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARMADURA:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

P61Z ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

P61Z3- FORMIGÓ PER A PARETS DE FÀBRICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P61Z3-45PE.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Elements auxiliars per a parets i envans d'obra de fàbrica col·locats a l'obra.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 433 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 433 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

S'han considerat els elements següents:
- Col·locació de formigó, abocat manualment, en parets de blocs de morter de ciment o de ceràmica alleugerida

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació de formigó, abocat manualment, en parets de blocs:
- Neteja i preparació dels elements a on es fa l'abocada
- Abocada i compactació del formigó

COL·LOCACIÓ DE FORMIGÓ, ABOCAT MANUALMENT, EN PARETS DE BLOCS:
Després del formigonament les armadures han de mantenir la posició prevista a la DT.
No hi ha d'haver disgregacions ni buits en la massa del formigó, un cop col·locat.
En compactar el formigó han de quedar plens tots els forats.
Temperatura del formigó en el moment de l'abocada: >= 5°C
Temperatura dels elements on es fa l'abocada: >= 0°C

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C, i s'ha de protegir l'obra que s'executa de l'acció de les pluges i dels vents superiors a 50 km/h.

COL·LOCACIÓ DE FORMIGÓ, ABOCAT MANUALMENT, EN PARETS DE BLOCS:
La compactació s'ha de realitzar per vibratge. El gruix màxim de la tongada depèn del vibrador utilitzat. S'ha de vibrar fins que s'aconsegueixi una massa compacta i sense que es produeixin disgregacions.
El formigó s'ha de col·locar a l'obra abans que comenci a adormir-se.
S'ha d'abocar en els forats o en la canal formada per les peces.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

FORMIGÓ:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

FORMIGÓ:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P71 MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES

P712- MEMBRANA ADHERIDA EN CALENT, DE LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P712-DXDW.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Impermeabilització de cobertes amb membranes impermeables de varies capes formades amb materials bituminosos, sense protecció o amb autoprotecció mineral o metàl·lica, els de la capa exterior o reparació de membranes existents amb làmines bituminoses.
S'han considerat els tipus de membranes següents:
Membranes no protegides col·locades adherides:
- PA-2: Dues làmines LBM-24 adherides entre elles i al suport amb oxiasfalt
- PA-3: Tres làmines LO-30-FV, adherides entre elles i al suport amb oxiasfalt i recobertes amb una capa d'oxiasfalt.
- PA-5: Dues capes de màstic modificat MM-IIB amb una làmina d'alumini de 50 micres, intercalada
- PA-6: Una làmina LBM-40 adherida al suport en calent
- PA-7: Dues làmines LO-40, adherides entre elles i al suport, en calent
- PA-8: Dues làmines LBM-30, adherides entre elles i al suport en calent
- PA-9: Una làmina LBM-48 adherida al suport en calent

Membranes no protegides col·locades no adherides sobre làmina separadora:
- PN-1: Una làmina LBM-40

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 434 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 434 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- PN-3: Una làmina LAM-3
- PN-6: Dues làmines LO-40, adherides entre elles en calent
- PN-7: Dues làmines LBM-30, adherides entre elles en calent
- PN-8: Una làmina LBM-48

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Membranes adherides, no adherides:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de la imprimació, en el seu cas
- Execució de la membrana per varies capes
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
- Repàs dels junts

CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de la membrana ha de cobrir tota la superfície per impermeabilitzar.
La membrana col·locada ha d'estar formada, en tota la seva extensió, per les capes superposades previstes.
Ha de tenir un aspecte superficial pla i regular.
Ha de ser estanca.
MEMBRANA FORMADA PER LÀMINES, ARMADURES BITUMINOSES O FULLS D'ALUMINI:
Totes les capes que formen la membrana han de quedar adherides entre elles.
La membrana col·locada adherida, ha de quedar adherida al suport en tota la superfície.
Els acords de la membrana amb els paraments verticals han de ser aixamfranats o corbats.
Les làmines han de cavalcar entre elles i protegir el sentit del recorregut de l'aigua.
En les membranes formades per una sola làmina, aquests cavalcaments no han de coincidir amb els aiguafons ni amb els junts de dilatació de la capa de pendents.
Els cavalcaments han d'anar soldats en tota la seva llargària.
Les diferents làmines superposades han d'estar col·locades a trencajunt.
No hi ha d'haver bosses d'aire entremig de les làmines.
Angles (acord aixamfranat):
- Base : >= 5 cm
- Alçària : >= 5 cm

Radi (acord de mitjacanya): >= 5 cm
Dotació per capa:

	Denominació material	Dotació per capa (kg/m2)
Component membrana	LBM-24	>= 2,2
	LO-30, LO-30/M	>= 2,7
	LO-40,	>= 3,6
	LBM-30, LBM-30/M	>= 2,8
	LBM-40, LBM-40/G	>= 3,8
	LBM-48	>= 4,5
	LBM-50/G	>= 4,8
	LAM-3	>= 4,2
	Full alumini 50 micres	>= 0,124
	Full alumini 80 micres	>= 0,2
Material adhesió	Oxiasfalt OA	>= 1,5
	Màstic modificat MM-II B	Valor mínim segons capa i/o membrana
Imprimació prèvia	Emulsió bituminosa ED	>= 0,3

Desplaçament de les làmines superposades:
- 2 làmines: >= 1/2 de l'amplària de la làmina
- 3 làmines: >= 1/3 de l'amplària de la làmina
- 4 làmines: >= 1/4 de l'amplària de la làmina

Toleràncies d'execució:
- Nivells: ± 15 mm

MEMBRANA FORMADA PER LÀMINES O ARMADURES BITUMINOSES:
La membrana ha de cavalcar sobre els paraments verticals 20 cm com a mínim i ha de quedar ben adherida en aquesta prolongació. Prèviament s'ha de donar una mà d'imprimació a la paret.
Els junts de dilatació de la capa de pendents han de portar un material de reblert elàstic, compressible i compatible químicament amb els components de la impermeabilització. La làmina ha de ser contínua sobre el junt.
Els acords amb els paraments verticals, boneres i altres elements que traspassin la membrana, han

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 435 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 435 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

d'anar reforçats segons les especificacions fixades al seu plec de condicions.
Cavalcament membranes de vàries làmines: >= 8 cm
Cavalcaments membranes d'una làmina:
- Pendents = 0 o làmines autoprotegides: >= 12 cm
- Pendents > 0 o làmines sense protecció: - Longitudinals: >= 8 cm - Transversals: >= 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Cavalcaments: ± 20 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Els treballs s'han de realitzar a una temperatura ambient que oscil·li entre els -5°C per membranes amb làmines tipus LBM o els 5°C per a la resta, i els 35°C.
S'han d'aturar els treballs quan nevi o hi hagi neu o gel sobre la coberta, quan plogui o la coberta estigui mullada o quan la velocitat del vent sigui superior a 60 km/h.
La superfície del suport ha de ser uniforme, ha d'estar neta i no ha de tenir cossos estranys.
Si el suport és de formigó o de morter de ciment, cal que la superfície estigui ben endurida i seca.
No ha de tenir buits ni ressalts de més d'un 20% del gruix de la impermeabilització.
Característiques del suport:
- Pendent: - PA-2, PA-3, PA-5: 1-10% - PA-6, PA-7: 1-15% - PA-8 PA-9: 0-15% - PN-1 PN-3, PN-6: 1-5% - PN-7 PN-8: 0-5% - GA-1,GA-2,GA-5,GA-6: >= 1% - MA-2: >= 10% - MA-3: >= 5% - MA-4: 5-15% - GF-1: >= 20% - GF-2: >= 15%
- Planor: ± 5 mm/2 m
- Rugositats: <= 1 mm
- Resistència a la compressió: >= 200 kPa
- Humitat: <= 5%
En general, no s'han d'utilitzar en la mateixa membrana els materials següents:
- Materials a base de betums asfàltics i màstics de quitrà modificat
- Oxiasfalt amb làmines de betum plastòmer (APP), que no siguin específicament compatibles
- Làmines o màstics de betum asfàltic i làmines o elements de PVC, que no siguin específicament compatibles
Incompatibilitats entre la membrana i el suport:
- Les làmines o màstics de quitrà no han d'estar en contacte amb aïllaments d'escumes plàstiques de poliestirè ni amb acabats a base de betum asfàltic
- Cal comprovar la compatibilitat específica entre un aïllament a base d'escumes plàstiques i la membrana
El suport format a base de plaques d'aïllament tèrmic, ha de tenir una cohesió i estabilitat tals que sigui capaç de proporcionar la solidesa necessària en front de les sol·licitacions mecàniques i tèrmiques exteriors. En el cas de membranes adherides, ha de permetre l'adhesió de la membrana sobre les plaques, pel que és necessari que les membranes i plaques siguin compatibles entre elles.
Abans de col·locar la membrana han d'estar preparats tots els punts singulars de la coberta (xamfrans, junts, acords amb paraments, etc.).
El procés d'elaboració de la membrana no ha de modificar les característiques dels seus components.
Les làmines col·locades s'han de protegir del pas de persones, equips o materials, les no protegides s'han de protegir, també, del sol.
MEMBRANA FORMADA PER LÀMINES O ARMADURES BITUMINOSES:
Execució dels cavalcaments en membranes formades per una làmina:
- LBM: Per pressió un cop estovat el betum de la làmina, en aplicar calor
- LAM -3: Amb adhesiu
Les làmines adherides en calent, s'han d'adherir entre elles i al suport, en el seu cas, per pressió, un cop estovat el betum pròpi en aplicar calor.
MEMBRANA ADHERIDA:
Abans d'executar la membrana, el suport s'ha de tractar amb una mà d'imprimació.
No es necessària la imprimació prèvia quan la primera capa de la impermeabilització es realitza in situ amb màstic modificat de base quitrà o en el cas d'un suport format per plaques d'aïllament tèrmic recobertes d'oxiasfalt.
La imprimació s'ha d'aplicar a totes les zones en què la membrana hagi d'anar adherida, inclosos els acabaments i acords amb punts singulars.
Els treballs no s'han de continuar abans que s'assequi la imprimació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 436 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 436 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

* UNE 104402:1996 Sistemas para la impermeabilización de cubiertas con materiales bituminosos y bituminosos modificados.
UNE 104400-3:1999 Instrucciones para la puesta en obra de sistemas de impermeabilización con membranas asfálticas para la impermeabilización y rehabilitación de cubiertas. Control, utilización y mantenimiento.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Control d'execució de cada unitat d'obra verificant el replanteig
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Neteja i repàs del suport.
- Aplicació de l'emprimació, en el seu cas
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció als cavalcaments entre peces i a l'execució dels elements singulars, tals com les vores, encontres, desguassos i juncts.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- Proves d'estanquitat a criteri de DF.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P72 MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL

P721- MEMBRANA ADHERIDA DE LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P721-5QJG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Impermeabilització de cobertes amb membranes impermeables de varies capes formades amb materials bituminosos, sense protecció o amb autoprotecció mineral o metàl·lica, els de la capa exterior o reparació de membranes existents amb làmines bituminoses.
S'han considerat els tipus de membranes següents:
Membranes amb autoprotecció mineral, col·locades adherides:
- GA-1: Una làmina LBM-50/G, adherida al suport en calent
- GA-2: Una làmina LBM-40/G, sobre làmina LO-40, adherides entre elles i al suport en calent
- GA-5: Una làmina LBM-40/G, sobre làmina LBM-24, adherides entre elles i al suport amb oxiasfalt
- GA-6: Una làmina LBM-40/G, sobre làmina LBM-30, adherides entre elles i al suport en calent
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Membranes adherides, no adherides:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de la imprimació, en el seu cas
- Execució de la membrana per varies capes
- Resolució dels elements singulars (angles, juncts, acords, etc.)
- Repàs dels juncts
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de la membrana ha de cobrir tota la superfície per impermeabilitzar.
La membrana col·locada ha d'estar formada, en tota la seva extensió, per les capes superposades previstes.
En la membrana formada per làmines amb autoprotecció, aquestes han de quedar col·locades en la capa

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 437 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 437 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

exterior.
Ha de tenir un aspecte superficial pla i regular.
Ha de ser estanca.
MEMBRANA FORMADA PER LÀMINES, ARMADURES BITUMINOSES O FULLS D'ALUMINI:
Totes les capes que formen la membrana han de quedar adherides entre elles.
La membrana col·locada adherida, ha de quedar adherida al suport en tota la superfície.
Els acords de la membrana amb els paraments verticals han de ser aixamfranats o corbats.
Les làmines han de cavalcar entre elles i protegir el sentit del recorregut de l'aigua.
En les membranes formades per una sola làmina, aquests cavalcaments no han de coincidir amb els aiguafons ni amb els junts de dilatació de la capa de pendents.
Els cavalcaments han d'anar soldats en tota la seva llargària.
En les membranes formades per làmines adherides amb oxiasfalt, les capes d'oxiasfalt han de ser continues.
Les diferents làmines superposades han d'estar col·locades a trencajunt.
No hi ha d'haver bosses d'aire entremig de les làmines.
Angles (acord aixamfranat):
- Base : >= 5 cm
- Alçària : >= 5 cm
Radi (acord de mitjacanya): >= 5 cm
Dotació per capa:

	Denominació material	Dotació per capa (kg/m2)
Component membrana	LBM-24	>= 2,2
	LO-30, LO-30/M	>= 2,7
	LO-40,	>= 3,6
	LBM-30, LBM-30/M	>= 2,8
	LBM-40, LBM-40/G	>= 3,8
	LBM-48	>= 4,5
	LBM-50/G	>= 4,8
	LAM-3	>= 4,2
	Full alumini 50 micres	>= 0,124
	Full alumini 80 micres	>= 0,2
Material adhesió	Oxiasfalt OA	>= 1,5
	Màstic modificat MM-II B	Valor mínim segons capa i/o membrana
Imprimació prèvia	Emulsió bituminosa ED	>= 0,3

Desplaçament de les làmines superposades:
- 2 làmines: >= 1/2 de l'amplària de la làmina
- 3 làmines: >= 1/3 de l'amplària de la làmina
- 4 làmines: >= 1/4 de l'amplària de la làmina
Toleràncies d'execució:
- Nivells: ± 15 mm
MEMBRANA FORMADA PER LÀMINES O ARMADURES BITUMINOSES:
La membrana ha de cavalcar sobre els paraments verticals 20 cm com a mínim i ha de quedar ben adherida en aquesta prolongació. Prèviament s'ha de donar una mà d'imprimació a la paret.
Els junts de dilatació de la capa de pendents han de portar un material de reblert elàstic, compressible i compatible químicament amb els components de la impermeabilització. La làmina ha de ser contínua sobre el junt.
Els acords amb els paraments verticals, boneres i altres elements que traspassin la membrana, han d'anar reforçats segons les especificacions fixades al seu plec de condicions.
Cavalcament membranes de vàries làmines: >= 8 cm
Cavalcaments membranes d'una làmina:
- Pendents = 0 o làmines autoprotegides: >= 12 cm
- Pendents > 0 o làmines sense protecció: - Longitudinals: >= 8 cm - Transversals: >= 10 cm
Toleràncies d'execució:
- Cavalcaments: ± 20 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Els treballs s'han de realitzar a una temperatura ambient que oscil·li entre els -5°C per membranes amb làmines tipus LBM o els 5°C per a la resta, i els 35°C.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 438 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 438 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

S'han d'aturar els treballs quan nevi o hi hagi neu o gel sobre la coberta, quan plogui o la coberta estigui mullada o quan la velocitat del vent sigui superior a 60 km/h.
La superfície del suport ha de ser uniforme, ha d'estar neta i no ha de tenir cossos estranys.
Si el suport és de formigó o de morter de ciment, cal que la superfície estigui ben endurida i seca.
No ha de tenir buits ni ressalts de més d'un 20% del gruix de la impermeabilització.
Característiques del suport:
- Pendent: - PA-2, PA-3, PA-5: 1-10% - PA-6, PA-7: 1-15% - PA-8 PA-9: 0-15% - PN-1 PN-3, PN-6: 1-5% - PN-7 PN-8: 0-5% - GA-1,GA-2,GA-5,GA-6: >= 1% - MA-2: >= 10% - MA-3: >= 5% - MA-4: 5-15% - GF-1: >= 20% - GF-2: >= 15%
- Planor: ± 5 mm/2 m
- Rugositats: <= 1 mm
- Resistència a la compressió: >= 200 kPa
- Humitat: <= 5%
En general, no s'han d'utilitzar en la mateixa membrana els materials següents:
- Materials a base de betums asfàltics i màstics de quitrà modificat
- Oxiasfalt amb làmines de betum plastòmer (APP), que no siguin específicament compatibles
- Làmines o màstics de betum asfàltic i làmines o elements de PVC, que no siguin específicament compatibles
Incompatibilitats entre la membrana i el suport:
- Les làmines o màstics de quitrà no han d'estar en contacte amb aïllaments d'escumes plàstiques de poliestirè ni amb acabats a base de betum asfàltic
- Cal comprovar la compatibilitat específica entre un aïllament a base d'escumes plàstiques i la membrana
El suport format a base de plaques d'aïllament tèrmic, ha de tenir una cohesió i estabilitat tals que sigui capaç de proporcionar la solidesa necessària en front de les sol·licitacions mecàniques i tèrmiques exteriors. En el cas de membranes adherides, ha de permetre l'adhesió de la membrana sobre les plaques, pel que és necessari que les membranes i plaques siguin compatibles entre elles.
Abans de col·locar la membrana han d'estar preparats tots els punts singulars de la coberta (xamfrans, junts, acords amb paraments, etc.).
El procés d'elaboració de la membrana no ha de modificar les característiques dels seus components.
Les làmines col·locades s'han de protegir del pas de persones, equips o materials, les no protegides s'han de protegir, també, del sol.
MEMBRANA FORMADA PER LÀMINES O ARMADURES BITUMINOSES:
Execució dels cavalcaments en membranes formades per una làmina:
- LBM: Per pressió un cop estovat el betum de la làmina, en aplicar calor
- LAM -3: Amb adhesiu
Les làmines adherides en calent, s'han d'adherir entre elles i al suport, en el seu cas, per pressió, un cop estovat el betum pròpi en aplicar calor.
MEMBRANA ADHERIDA:
Abans d'executar la membrana, el suport s'ha de tractar amb una mà d'imprimació.
No es necessària la imprimació prèvia quan la primera capa de la impermeabilització es realitza in situ amb màstic modificat de base quitrà o en el cas d'un suport format per plaques d'aïllament tèrmic recobertes d'oxiasfalt.
La imprimació s'ha d'aplicar a totes les zones en què la membrana hagi d'anar adherida, inclosos els acabaments i acords amb punts singulars.
Els treballs no s'han de continuar abans que s'assequi la imprimació.
LÀMINES ADHERIDES AMB OXIASFALT:
Les làmines s'han d'adherir entre elles i al suport, en el seu cas, amb oxiasfalt en calent. S'han de desenrotllar a sobre d'aquest abans que no es refredi.
La làmina autoprotegida es pot estendre sobre l'oxiasfalt fred. En aquest cas cal aplicar escalfor a mida que es desenrotlla.
L'oxiasfalt s'ha d'estendre a una temperatura entre 160°C i 200°C. No s'han de superar mai els 260°C en caldera.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superficie corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
* UNE 104402:1996 Sistemas para la impermeabilización de cubiertas con materiales bituminosos y bituminosos modificados.
UNE 104400-3:1999 Instrucciones para la puesta en obra de sistemas de impermeabilización con membranas asfálticas para la impermeabilización y rehabilitación de cubiertas. Control, utilización y mantenimiento.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 439 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 439 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Control d'execució de cada unitat d'obra verificant el replanteig
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Neteja i repàs del suport.
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció als cavalcaments entre peces i a l'execució dels elements singulars, tals com les vores, encontres, desguassos i junts.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- Proves d'estanquitat a criteri de DF.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P77 MEMBRANES AMB LÀMINES DE POLIETILÈ, POLIPROPILÈ I POLIOLEFINES

P772- MEMBRANA NO ADHERIDA DE LÀMINA DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P772-JR11.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Impermeabilització amb membrana de làmines de polietilè i poliolefines.
S'han contemplat les partides d'obra següents:
- Impermeabilització de basses amb membranes de làmines de polietilè, col·locada sobre el terreny.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de la làmina
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt de la membrana ha de cobrir tota la superfície per impermeabilitzar.
Ha de ser estanca.
Els acords de la membrana amb els diferents paraments superficials no han de donar angles.
En la col·locació sobre el terreny, la membrana ha de quedar fixada en els punts que calguin per a evitar desplaçaments (coronació, base del talús, zones de forta pendent, etc.).
Les unions seran soldades i s'efectuaran in situ amb extrussionadors automàtics.
El material de la soldadura serà de la mateixa base de les membranes, de manera que les soldadures siguin homogènies.
Solapament de les unions: >= 15 cm
Cavalcament de la membrana sobre la paret vertical externa de la rasa: >= 15 cm
Toleràncies d'execució:
- Planor: ± 50 mm/m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja, grau d'humitat elevada (boira, rosada, etc.) o amb vent fort. En aquest últim cas s'hauran de llastar les membranes ja col·locades per tal d'evitar que el vent les desplaci.
Característiques del suport:
- La base ha de ser de terreny argilós compactat.
- La superfície no ha de tenir pedres, bonys o deformacions que puguin malmetre les membranes.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 440 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 440 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- No ha de tenir arrels ni terra vegetal.
- Rugositats: <= 2 mm

Les làmines s'han de desenrrotllar a una temperatura ambient <= 36°C.
Un cop estesa la làmina, per treballar s'han de pendre les precaucions necessàries per no deteriorar-la.
Abans de desenrrotllar la làmina cal comprovar que no tingui defectes que puguin perjudicar el seu funcionament correcte (forats, estries, rugositats, etc.).
Les fixacions han de quedar dins d'una rasa que després s'ha de reblir. Les dimensions de la rasa han de complir:

- Fondària: >= 60 cm
- Amplària: >= 30 cm

Les fixacions s'han de fer a una temperatura ambient màxima de 20°C, intentant no transmetre tensions a la membrana.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* UNE 104421:1995 Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de embalses para riego o reserva de agua con geomembranas impermeabilizantes formadas por láminas de polietileno de alta densidad (P.E.A.D.) o láminas de polietileno de alta densidad coextruido con otros grados de polietileno.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES DE POLIETILÈ:
Els punts de control més destacables són els següents:

- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Inspecció visual de la superfície sobre la que s'ha d'estendre la membrana.
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció a les soldadures entre peces.
- Comprovació diària d'estanqueïtat de les unions, amb equips de mesura adequats i que en el cas de la doble soldadura amb canal entremig de comprovació es realitzarà segons la norma UNE 104481-3-2
- Cada 400 m d'unió, es prendran mostres de la zona de soldadura per tal de comprovar la seva idoneïtat amb el tensiòmetre de camp.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.

- Proves d'estanquitat a criteri de DF.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P78 IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS

P787- IMPERMEABILITZACIÓ AMB POLIUREA BICOMPONENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P787-11XY1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Impermeabilització de paraments amb poliurea líquida bicomponent aplicada en calent, prèvia

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 441 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 441 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

emprimació específica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície
- Aplicació de l'emprimació, en el seu cas
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes necessàries del producte
CONDICIONS GENERALS:
La capa d'impermeabilització s'ha d'aplicar als llocs indicats als plànols o ordenats per la DF.
El recobriment aplicat ha de formar una capa uniforme i contínua, que ha de cobrir tota la superfície a impermeabilitzar.
No s'ha d'apreciar a simple vista defectes en el recobriment (bombolles, cràters, cocons sense reblir ni fissures).
Ha de tenir la dotació prevista.
El gruix total del recobriment, el nombre de capes i la forma d'aplicació han de ser les definides a la DT o en el seu defecte, les especificades per la DF.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La superfície on s'apliqui el recobriment no ha de tenir desigualtats ni clots. Ha d'estar seca i neta de partícules, residus oliosos i antiadherents.
S'han d'aturar els treballs en el cas de pluja, neu o si la velocitat del vent és superior a 50 km/h.
S'ha de respectar els intervals de temperatura d'aplicació i els marges d'humitat relativa de l'aire, indicats pel fabricant.
Les aigües superficials que poden afectar els treballs s'han de desviar i conduir a fora de l'àrea a impermeabilitzar.
Les zones que per la seva forma puguin retenir aigua a la seva superfície s'han de corregir abans de l'execució.
El suport a impermeabilitzar ha d'haver assolit la resistència mecànica necessària.
La superfície del suport ha d'estar neta de pols, d'olis i greixos, no ha de tenir material engrunat.
El suport no ha de tenir cap substancia que pugui dificultar l'adherència del producte.
El recobriment acabat s'ha de protegir del pas de les persones, equips o materials.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Dins d'aquesta unitat s'inclou la preparació de la superfície i els treballs que calguin per a la seva completa finalització.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES

P7B1- GEOTÈXTIL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7B1-JR10.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Làmina separadora col·locada no adherida.
S'han considerat els materials següents:
- Feltre amb un 70% de fibres de polipropilè i un 30% de fibres de polietilè, sense teixir, termosoldat
- Feltre de polipropilè format per filaments sintètics no teixits lligats mecànicament
- Feltre de polièster termoestable fet amb fibres de polièster sense teixir, consolidat mecànicament mitjançant punxonament
- Feltre teixit de fibres de polipropilè
- Fibra de vidre amb insercions de fils de reforç longitudinals
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de la làmina
CONDICIONS GENERALS:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 442 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 442 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ha de tenir un aspecte superficial pla i regular.
Ha de garantir la no adherència entre els components del sistema entre els que s'intercala.
Les característiques del material sobre el que s'estén la lamina haurà de coincidir amb el previst a Projecte, en el estudi i càlcul del geotèxtil.
Ha de ser imputrescible i compatible amb els materials amb què hagi d'estar en contacte.
Les làmines han de cavalcar entre elles.
No ha de quedar adherida al suport en cap punt.
Cavalcaments:
- Làmines geotèxtils en tracció mecànica: >= 30 cm
- Làmines separadores de polipropilè: >= 5 cm
- Làmines separadores de polietilè: >= 5 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El suport ha de ser net, sense irregularitats que puguin perforar la làmina.
Les làmines col·locades s'han de protegir del pas de persones, equips o materials.
Els geotèxtils en tracció mecànica que no s'hagin sotmès a l'assaig de resistència a la intempèrie s'han de cobrir abans de 24 h des de la seva col·locació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES EN TRACCIÓ MECÀNICA:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície sobre la que s'ha d'estendre el geotèxtil
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció als cavalcaments en junts longitudinals i transversals
- Control de longitud de soldadura del geotèxtil
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL EN LÀMINES DE POLIPROPILÈ:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i repàs del suport.
- Control del procediment d'execució, amb especial atenció als cavalcaments entre peces
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN LÀMINES EN TRACCIÓ MECÀNICA:
Si les característiques del terreny inspeccionat fossin molt diferents de les previstes a Projecte, es realitzarà un nou estudi i càlcul del geotèxtil.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7C AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORBENTS

P7C2 AÏLLAMENTS AMB MATERIALS DE POLIESTIRÉ

P7C22- AÏLLAMENT AMB PLANXES DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 443 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 443 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7C22-JR17.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'aïllament amb plaques, feltres i làmines de diferents materials.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques de poliestirè expandit
- Plaques de poliestirè expandit amb ranures en una de les seves cares
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb adhesiu
- Amb morter adhesiu
- Fixades mecànicament
- Fixades als connectors que uneixen la paret passant amb l'estructura i subjectes a aquests mitjançant volanderes de plàstic
- Sense adherir
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Aïllament amb plaques, feltres i làmines:
- Preparació de l'element (retalls, etc.)
- Neteja i preparació del suport
- Col·locació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
L'aïllament ha de quedar ben adherit al suport, excepte quan es col·loca no adherit.
Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Les plaques i els feltres han de quedar col·locats a tocar, les plaques han de quedar a trencajunt.
Ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per aïllar.
En les plaques que van fixades als connectors, el junt entre les plaques no ha de coincidir amb el connector de la paret.
Junts entre plaques o feltres: <= 2 mm
Distància entre punts de fixació: <= 70 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar amb vents inferiors a 30 km/h.
El suport ha de ser net.
L'aïllament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació.
El material col·locat s'ha de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
El poliuretà i el poliestirè s'ha de protegir d'una exposició solar molt llarga.
En les plaques col·locades no adherides, s'han de prendre les precaucions necessàries perquè ni el vent ni d'altres accions no el desplacin.
PLAQUES COL·LOCADES AMB ADHESIU, OXIASFALT, EMULSIÓ BITUMINOSA O PASTA DE GUIX:
El suport ha d'estar lliure de matèries estranyes (pols, greixos, olis, etc.).
El grau d'humitat del suport ha d'estar dins dels límits especificats pel fabricant.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
AÏLLAMENT AMB PLAQUES, FELTRES O LÀMINES:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les plaques malmeses
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Inspecció visual del procediment d'execució, amb especial atenció a les subjeccions, i a l'alineació longitudinal i transversal de les peces
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 444 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 444 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS

P7C AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORBENTS

P7CR AISLAMIENTOS ACÚSTICOS

P7CR8- AISLAMIENTO FIELTRO FONOABSORBENTE, COLOCADO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P7CR8-JR02.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Formación de aislamiento con fieltros de fibras textiles.
Se han considerado los siguientes materiales:
Formación de aislamiento con fieltros de fibras textiles.
Aislamiento acústico con fieltro multicapa de material textil y lámina de EPDM.
Aislamiento con fieltro multicapa y lámina de betún elastomérico.
Aislamiento con fieltro fonoabsorbente.
Se han considerado los siguientes tipos de colocación:
- Adheridas a la base con adhesivo
- La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
Aislamiento con placas, fieltros o láminas:
- Preparación del elemento (recortes, etc.)
- Limpieza y preparación del soporte
- Colocación del elemento
CONDICIONES GENERALES:
El aislamiento quedará bien adherido al soporte, excepto cuando se coloque no adherido.
Tendrá un aspecto uniforme y sin defectos.
Las placas y los fieltros quedarán colocados a tope, las placas quedarán a rompejuntas.
Será continuo y cubrirá la totalidad de la superficie a aislar.
Cuando el aislamiento lleva barrera de vapor (papel kraft), ésta quedará situada en la cara caliente del aislamiento.
Cuando el aislamiento va revestido con lámina plástica (protección elástica, lámina plástica de color blanco o velo decorativo), ésta quedará situada en la cara vista del aislamiento.
Cuando el aislamiento lleva papel kraft o protección elástica, las juntas quedarán selladas con cinta adhesiva.
Juntas entre placas y fieltros: <= 2 mm
Distancia entre puntos de fijación: <= 70 cm
2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN
CONDICIONES GENERALES:
Se trabajará con vientos inferiores a 30 km/h.
El soporte estará limpio.
El aislamiento se protegerá de la lluvia durante y después de la colocación.
El material colocado se protegerá de impactos, presiones u otras acciones que lo puedan alterar.
En las placas colocadas sin adherir, se tomarán las medidas necesarias para que ni el viento ni otras acciones lo desplacen.
Cualquier rasgadura en la barrera de vapor, producida durante la ejecución, se reparará con cinta adhesiva impermeable al vapor.
3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT.
Con deducción de la superficie correspondiente a huecos, de acuerdo con los criterios siguientes:
Huecos <= 1 m2: No se deducen
Huecos > 1 m2: Se deduce el 100%
4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
La normativa será la específica al uso al que se destine.
5.- CONDICIONES DE CONTROL DE EJECUCIÓN Y DE LA OBRA ACABADA
CONTROL DE EJECUCIÓN. OPERACIONES DE CONTROL:
Inspección visual del material antes de su colocación, rechazando las placas que presenten daños

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 445 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 445 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Limpieza y preparación de la superficie de soporte
Inspección visual del procedimiento de ejecución, con especial atención a las sujeciones, y a la alineación longitudinal y transversal de las piezas.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. OPERACIONES DE CONTROL:
Inspección visual de la unidad acabada.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las instrucciones de la DF.
CONTROL DE EJECUCIÓN. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Corrección por parte del contratista de las irregularidades observadas.
No es permitirá la continuación de los trabajos hasta que no estén solucionados los defectos de ejecución.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Corrección por parte del contratista de las irregularidades observadas.

P8 REVESTIMENTS

P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS

P811- ARREBOSSAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P811-3FG9,P811-3FGA,P811-3FFT,P811-3FFL,P811-3F1J,P811-3F1F,P811-3F1R.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Arrebossats realitzats amb morter de ciment, morter de calç, morter mixt o morter porós drenant, aplicats en paraments horitzontals o verticals, interiors o exteriors i formació d'arestes amb morter de ciment mixt o pasta de ciment ràpid.
S'han considerat els tipus següents:
- Arrebossat esquerdejat
- Arrebossat a bona vista
- Arrebossat reglejat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Arrebossat esquerdejat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Aplicació del revestiment
- Cura del morter
Arrebossat a bona vista o arrebossat reglejat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de les mestres
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Cura del morter
- Repassos i neteja final
ARREBOSSAT:
Ha de quedar ben adherit al suport.
El revestiment exterior ha de tenir junts de dilatació. La distància entre junts ha de ser suficient per tal que no s'esquerdi.
S'han de respectar els junts estructurals.
Quan l'acabat és deixat de regle, esquitxat o remolinat sense lliscar, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver esquerdes i ha de tenir una textura uniforme.
Quan l'acabat és remolinat i lliscat, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver pols, ni fissures, forats o d'altres defectes.
Gruix de la capa:
- Arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm
- Arrebossat reglejat o a bona vista: 1,1 cm
- Arrebossat amb morter porós drenant: 2 a 4 cm
Arrebossat reglejat:
- Distància entre mestres: <= 150 cm
Toleràncies d'execució per a l'arrebossat:
- Planor: - Acabat esquerdejat: ± 10 mm - Acabat a bona vista: ± 5 mm - Acabat

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 446 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 446 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

reglejat: ± 3 mm
- Aplomat (parament vertical): - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
- Nivell (parament horitzontal): - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
Toleràncies quan l'arrebossat és a bona vista o reglejat:
- Gruix de l'arrebossat: ± 2 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si, un cop executat el treball, es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta i s'han de refer les parts afectades.
Per a iniciar-ne l'execució en els paraments interiors cal que la coberta s'hagi acabat, per als paraments situats a l'exterior cal, a més, que funcioni l'evacuació d'aigües.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
ARREBOSSAT:
S'han de col·locar tots els elements que hagin d'anar fixats als paraments i no dificultin l'execució del revestiment.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Quan l'arrebossat és esquerdejat, s'ha d'aplicar llançant amb força el morter contra els paraments.
Quan l'arrebossat és a bona vista, s'han de fer mestres amb el mateix morter a les cantonades i als racons.
Quan l'arrebossat és reglejat, s'han de fer mestres amb el mateix morter, als paraments, cantonades, racons i voltants d'obertures. Les arestes i les mestres han d'estar ben aplomades.
Quan l'arrebossat és esquitxat, s'ha d'aplicar en dues capes: la primera prement amb força sobre els paraments i la segona esquitxada sobre l'anterior.
Quan l'acabat és deixat de regle o remolinat, s'ha d'aplicar prement amb força sobre els paraments.
El lliscat s'ha d'aplicar quan encara estigui humida la capa d'arrebossat.
Durant l'adormiment s'ha d'humitejar la superfície del morter.
Per a fer assecatges artificials es requereix l'autorització explícita de la DF.
No s'han de fixar elements sobre l'arrebossat fins que hagin passat set dies, com a mínim, o s'hagi adormit.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ARREBOSSAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció de la superfície sobre la que es realitzarà l'arrebossat.
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Control d'execució de les mestres
- Acabat de la superfície
- Repassos i neteja final
- Inspecció visual de la superfície acabada.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Repassos i neteja final
- Inspecció visual de la superfície acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 447 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 447 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

P8 REVESTIMENTS

P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS

P815- ENGUIXAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P815-3FNC.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Enguixats aplicats en paraments interiors.
S'han considerat els tipus següents:
- Enguixat a bona vista, acabat lliscat o no
- Enguixat reglejat, acabat lliscat o no
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Enguixat a bona vista:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Repassos i neteja final
Enguixat reglejat:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de les mestres
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Repassos i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
Ha de quedar ben adherit al suport.
S'han de respectar els junts estructurals.
A l'enguixat, un cop sec (amb humitat inferior a l'1% o al cap de quatre setmanes d'haver-ho fet), no hi ha d'haver pols, fissures, forats o d'altres defectes.
La superfície de l'enguixat ha de quedar plana i, en els paraments verticals o corbats, aplomada.
L'aresta ha de ser recta, en angle, ben aplomada, i ha d'estar al mateix pla que els paraments.
El racó en angle recte, ha de ser ortogonal i l'aresta determinada recta o corba segons els paraments.
El racó en mitja canya ha de ser una superfície cilíndrica que uneixi de forma harmònica els dos paraments.
Gruix de l'enguixat: 1,2 cm
Duresa mitjana (amb duròmetre Shore C):
- Enguixat a bona vista: >= 50
- Enguixat reglejat o reglada: >= 55
Especificacions per a l'enguixat reglejat i la reglada de sòcol:
- Distància entre les mestres o tocs: <= 120 cm
Toleràncies d'execució:
- Gruix de l'enguixat: ± 2 mm
- Toleràncies en funció del tipus de parament on s'aplica:

Parament		Tipus enguixat	
		A bona vista	reglejat
Vertical	Planor	± 1mm / 0,2m ± 10mm / 2m	- ± 5mm / 2m
	Aplomat /planta	± 10mm	5mm
Corbat	Curvatura prevista	± 5mm /plantilla 1m	± 3mm /plantilla 1m
Horitzontal	Planor	± 1mm / 0,2m ± 10mm / 2m	- ± 5mm / 2m

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 448 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 448 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

	Nivell previst	± 10mm	± 5mm
Inclinat	Planor	± 1mm / 0,2m ± 10mm / 2m	- ± 5mm / 2m
	Inclinació prevista	± 10mm	± 5mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C.
Per a iniciar-ne l'execució cal que la coberta s'hagi acabat o, en els paraments interiors, hi hagi tres plantes amb sostre al damunt, com a mínim.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Quan l'enguixat és reglejat, s'han de fer mestres amb el mateix guix i ben aplomades o ben horitzontals, segons els casos, als paraments, a les cantonades, als racons, al voltant dels forats i als sòcols.
Per a fer assecatges artificials es requereix l'autorització explícita de la DF.
No s'han d'utilitzar additius que puguin variar el procés d'adormiment.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
ACABAT LLISCAT:
En l'enguixat a bona vista, a la formació d'aresta o de racó, la pasta de guix s'ha d'aplicar en dues operacions: una d'estesa i la segona de lliscat.
En l'enguixat reglejat o en la formació de reglada de sòcol, la pasta de guix s'ha d'aplicar en dues operacions: una d'estesa entre les mestres, passant el regle i la segona de lliscat.
El lliscat s'ha de fer amb la part més fina del guix, o sigui amb la part superior d'una pasterada feta amb aquesta finalitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ENGUIXAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció de la superfície sobre la que es realitzarà l'enguixat
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de les mestres, en el cas que sigui reglejat
- Aplicació del revestiment
- Acabat de la superfície
- Formació d'arestes i reglades de sòcol
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Repassos i neteja final
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
La correcció dels defectes observats ha d'anar a càrrec del contractista.

P8 REVESTIMENTS

P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS

P81E- REPARACIÓ D'ESQUERDA LINEAL A PARAMENT ARREBOSSAT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 449 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 449 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P81E-61SJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reparació de revestiments de paraments horitzontals o verticals, arrebossats o enguixats, amb reposició del revestiment.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Reparació d'esquerda lineal en parament arrebossat, amb acabat arrebossat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Repicat del revestiment existent amb mitjans manuals
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió
- Neteja de la zona de treball
- Execució del revestiment en les capes previstes i cura del morter cada capa
- Interposició d'armadura amb malla de fibra de vidre, en el seu cas
- Acabat de la superfície
- Repassos i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
El revestiment ha de quedar ben adherit al suport.
S'han de respectar els juntsestructurals.
Quan l'acabat és deixat de regle, esquitxat o remolinat sense lliscar, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver esquerdes i ha de tenir una textura uniforme.
Quan l'acabat és remolinat i lliscat, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver pols, ni fissures, forats o d'altres defectes.
Gruix de la capa:
- Arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm
- Arrebossat reglejat o a bona vista: 1,1 cm
- Arrebossat amb morter porós drenant: 2 a 4 cm
Arrebossat reglejat:
- Distància entre mestres: <= 150 cm
Toleràncies d'execució per a l'arrebossat:
- Planor: - Acabat esquerdejat: ± 10 mm - Acabat a bona vista: ± 5 mm - Acabat reglejat: ± 3 mm
- Aplomat (parament vertical): - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
- Nivell (parament horitzontal): - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
Toleràncies quan l'arrebossat és a bona vista o reglejat:
- Gruix de l'arrebossat: ± 2 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si, un cop executat el treball, es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta i s'han de refer les parts afectades.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
En el procés de repicat del parament s'ha d'evitar la formació de pols i molestar el mínim possible als afectats.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits.
S'han de col·locar tots els elements que hagin d'anar fixats als paraments i no dificultin l'execució del revestiment.
En el cas de la interposició d'una armadura, abans d'executar el revestiment cal comprovar que la malla esta ben adherida al revestiment, forma una superfície plana i la seva extensió es la que determina la DT.
Quan l'arrebossat és esquerdejat, s'ha d'aplicar llançant amb força el morter contra els paraments.
Quan l'arrebossat és a bona vista, s'han de fer mestres amb el mateix morter a les cantonades i als racons.
Quan l'arrebossat és reglejat, s'han de fer mestres amb el mateix morter, als paraments, cantonades, racons i voltants d'obertures. Les arestes i les mestres han d'estar ben aplomades.
Quan l'arrebossat és esquitxat, s'ha d'aplicar en dues capes: la primera prement amb força sobre

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 450 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 450 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

els paraments i la segona esquitxada sobre l'anterior.
Quan l'acabat és deixat de regle o remolinat, s'ha d'aplicar prement amb força sobre els paraments.
El lliscat s'ha d'aplicar quan encara estigui humida la capa d'arrebossat.
Durant l'adormiment s'ha d'humitejar la superfície del morter.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
Per a fer assecatges artificials es requereix l'autorització explícita de la DF.
No s'han de fixar elements sobre l'arrebossat fins que hagin passat set dies, com a mínim, o s'hagi adormit.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
REPARACIÓ D'ESQUERDA:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS

P81F- REPARACIÓ SUPERFICIAL DE PARAMENT ARREBOSSAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P81F-CWFZ,P81F-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reparació de revestiments de paraments horitzontals o verticals, arrebossats o enguixats, amb reposició del revestiment.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Reparació superficial de parament arrebossat, amb acabat arrebossat i pintat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Repicat del revestiment existent amb mitjans manuals
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió
- Neteja de la zona de treball
- Execució del revestiment en les capes previstes i cura del morter cada capa
- Interposició d'armadura amb malla de fibra de vidre, en el seu cas
- Acabat de la superfície
- Aplicació de les capes de pintura, en el seu cas
- Repassos i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
El revestiment ha de quedar ben adherit al suport.
S'han de respectar els junts estructurals.
Quan l'acabat és deixat de regle, esquitxat o remolinat sense lliscar, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver esquerdes i ha de tenir una textura uniforme.
Quan l'acabat és remolinat i lliscat, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver pols, ni fissures, forats o d'altres defectes.
En el revestiment de pintura no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
Gruix de la capa:
- Arrebossat esquerdejat: <= 1,8 cm
- Arrebossat reglejat o a bona vista: 1,1 cm
- Arrebossat amb morter porós drenant: 2 a 4 cm
Arrebossat reglejat:
- Distància entre mestres: <= 150 cm
Toleràncies d'execució per a l'arrebossat:
- Planor: - Acabat esquerdejat: ± 10 mm - Acabat a bona vista: ± 5 mm - Acabat reglejat: ± 3 mm
- Aplomat (parament vertical): - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta - Acabat reglejat: ± 5 mm/planta
- Nivell (parament horitzontal): - Acabat a bona vista: ± 10 mm/planta - Acabat reglejat:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 451 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 451 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

± 5 mm/planta
Toleràncies quan l'arrebossat és a bona vista o reglejat:
- Gruix de l'arrebossat: ± 2 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si, un cop executat el treball, es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta i s'han de refer les parts afectades.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
En el procés de repicat del parament s'ha d'evitar la formació de pols i molestar el mínim possible als afectats.
L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits.
S'han de col·locar tots els elements que hagin d'anar fixats als paraments i no dificultin l'execució del revestiment.
En el cas de la interposició d'una armadura, abans d'executar el revestiment cal comprovar que la malla esta ben adherida al revestiment, forma una superfície plana i la seva extensió es la que determina la DT.
Quan l'arrebossat és esquerdejat, s'ha d'aplicar llançant amb força el morter contra els paraments.
Quan l'arrebossat és a bona vista, s'han de fer mestres amb el mateix morter a les cantonades i als racons.
Quan l'arrebossat és reglejat, s'han de fer mestres amb el mateix morter, als paraments, cantonades, racons i voltants d'obertures. Les arestes i les mestres han d'estar ben aplomades.
Quan l'arrebossat és esquitxat, s'ha d'aplicar en dues capes: la primera prement amb força sobre els paraments i la segona esquitxada sobre l'anterior.
Quan l'acabat és deixat de regle o remolinat, s'ha d'aplicar prement amb força sobre els paraments.
El lliscat s'ha d'aplicar quan encara estigui humida la capa d'arrebossat.
Durant l'adormiment s'ha d'humitejar la superfície del morter.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
Per a fer assecatges artificials es requereix l'autorització explícita de la DF.
No s'han de fixar elements sobre l'arrebossat fins que hagin passat set dies, com a mínim, o s'hagi adormit.
ACABAT PINTAT:
No s'ha de treballar quan l'humitat relativa de l'aire es superior al 60%.
La superfície no ha de tenir fissures ni parts engrunades.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
S'han de neutralitzar els àlcalis, les eflorescències, les floridures i les sals.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
El suport ha d'estar suficientment sec i endurit per tal de garantir una bona adherència. Ha de tenir una humitat inferior al 6% en pes.
Temps mínim d'assecatge de la superfície abans d'aplicar la pintura:
- Guix: 3 mesos (hivern); 1 mes (estiu)
- Ciment: 1 mes (hivern); 2 setmanes (estiu)
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
REPARACIÓ SUPERFICIAL O SANEJAMENT DE SÒCOL:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
En paraments horitzontals:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 452 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 452 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P83 APLACATS

P83E APLACATS AMB PLANXES, PLAQUES O TAULERS

P83E1- APLACAT DE PLANXA PERFORADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P83E1-AEW7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'element de tancament mitjançant perfils grecats, nervats, ondulats i safates, de planxa d'acer galvanitzat i lacat, planxa d'alumini anoditzat i lacat, i planxa de zinc, amb o sense aïllament de fibra de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació de l'aïllament de fibra de vidre, en el seu cas
- Col·locació de les planxes amb fixacions mecàniques
- Execució dels junts entre planxes
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt ha de quedar aplomat i ben ancorat al suport.
El conjunt acabat ha de tenir un color uniforme.
La superfície d'acabat ha de ser plana i uniforme, sense defectes en el seu revestiment.
Les fixacions dels perfils s'han de col·locar en els forats previstos.
Les planxes han d'estar alineades en la direcció vertical i en la direcció horitzontal.
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
La part superior i les cantonades han d'estar protegides, amb peces especials del mateix acabat que la planxa, de l'entrada d'aigua.
Totes les fixacions han d'estar a la part alta dels nervis i han de portar una volandera d'estanquitat.
Les unions laterals entre planxes han de quedar protegides en el sentit del recorregut de l'aigua i del vent dominant.
Punts de fixació per planxa: >= 6
Distància entre la fixació i els extrems de la planxa: >= 2 cm
Toleràncies d'execució:
- Aplomat entre dues planxes consecutives: ± 10 mm
- Aplomat total: ± 30 mm
- Paral·lelisme entre dues planxes consecutives: ± 5 mm
- Paral·lelisme del conjunt de planxes: ± 10 mm
- Nivell entre dues planxes consecutives: ± 2 mm
- Nivell entre les planxes d'una filada: ± 10 mm
TANCAMENT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE:
Les plaques i els feltres de fibra de vidre han de quedar col·locats a tocar, les plaques han de quedar a trencajunt.
L'aïllament ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície, sense que es produeixin ponts tèrmics.
Quan l'aïllament porta barrera de vapor (paper Kraft), aquesta ha de quedar situada a la cara calenta de l'aïllament.
Quan l'aïllament va revestit amb làmina plàstica (protecció elàstica, làmina plàstica de color blanc o tel decoratiu), aquesta ha de quedar situada a la cara vista de l'aïllament.
Quan l'aïllament porta paper Kraft o protecció elàstica, els junts han de quedar segellats amb cinta adhesiva.
Junts entre plaques: <= 2 mm

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 453 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 453 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Distància entre punts de fixació de l'aïllament: <= 70 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'han de revisar i assegurar les parts fetes.
Les planxes han de col·locar-se a partir del punt més baix.
TANCAMENT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE:
L'aïllament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació.
Les plaques col·locades s'han de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar.
Qualsevol set a la barrera de vapor, produït durant l'execució, ha de ser reparat amb cinta adhesiva impermeable al vapor.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P84 CELS RASOS

P846- CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P846-9JO4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cel ras realitzat amb plaques, planxes o lames, de diferents materials, suspeses del sostre o estructura de l'edifici, en espais interiors, i elements singulars integrats al cel ras, com ara registres, franges perimetrals, cortiners, etc.
S'han considerat els materials següents:
- Plaques de guix laminat i transformats
S'han considerat els tipus de cel ras següents:
- Per a revestir, sistema fix
- De cara vista, sistema fix
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat vist
- De cara vista, sistema desmuntable amb entramat ocult
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu
CONDICIONS GENERALS:
El sistema de suspensió del cel ras ha de ser un sistema compatible amb les plaques o planxes.
El mecanisme de fixació a l'estructura de l'edifici ha de ser compatible amb el material d'aquesta.
El plènum considerat és d'1 m d'alçària màxima.
El sistema de suspensió ha de complir els requisits de l'apartat 4.3 de la norma UNE-EN 13964.
Si el fabricant del sistema de suspensió es diferent del de les plaques, planxes o lames, el constructor ha d'aportar la documentació necessària per verificar la compatibilitat entre els sistemes.
Si s'ha d'afegir algun element a sobre del cel ras, com ara aïllaments tèrmics o acústic, llums, difusor d'aire, etc, cal verificar que el increment de pes està dins dels límits de resistència del sistema de suports.
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
Els elements de la subestructura (carreres principals i transversals) han d'estar muntades

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 454 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 454 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ortogonalment.
Els perfils distanciadors de seguretat de l'estructura han d'estar fixats als perfils principals.
Les peces del cel ras han d'estar alineades.
El repartiment de plaques al recinte no deixarà als perímetres peces menors a 1/2 placa. El recolzament de les plaques tallades sobre el suport perimetral ha de ser més gran de 10 mm.
Si les plaques són de cara vista, en el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Els elements perimetrals verticals, com ara envans o mampares, no provocaran esforços sobre el cel ras, i la seva estructura s'ha d'ancorar al sostre o a una subestructura independent de la del cel ras.
Si es pengen o s'insereixen elements aliens al cel ras, com ara llums, difusors, etc, no superaran els pesos màxims indicats pel subministrador del cel ras, i les perforacions de les plaques compliran les indicacions del fabricant respecte a la mida màxima i la posició relativa de la perforació.
Si el cel ras es realitza amb plaques o elements amb característiques especials, que han de donar unes condicions específiques a l'espai que conformen per tal d'assolir les característiques requerides, caldrà seguir les pautes constructives indicades pel fabricant i la DF.
Toleràncies d'execució:
- Planor: - 2 mm/m - <= 5 mm en una llargària de 5 m en qualsevol direcció
- Nivell: ± 5 mm
SUPORT MITJANÇANT ENTRAMAT DE PERFILS:
Si el sistema és desmuntable, s'ha de col·locar un perfil fixat a les parets, a tot el perímetre.
Si el sistema és fix, tots els junts, les arestes de cantonades i els racons han d'estar segellats degudament amb màstic per a junts.
S'han de col·locar els punts de fixació suficients per tal que la fletxa dels perfils de l'entramat sigui l'exigida.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Les instruccions del subministrador han d'incloure com mínim els aspectes següents:
- Enumeració i especificacions dels components necessaris per a l'execució completa del cel ras
- Els tipus de fixacions superiors en funció dels possibles materials on es fixaran (llosa de formigó, sostres amb revoltons de diferents materials, estructures de fusta, etc.)
- La forma en que els diversos components s'han d'instal·lar i fixar
- Condicions d'emmagatzemament i manipulació dels materials
- Les condicions que son necessàries al lloc on s'instal·larà el cel ras
- La carrega màxima admissible pels components de la suspensió
- El mètode de regulació de l'alçada i, si es requereix, els mitjans per a assegurar les fixacions superior i inferior
- La distancia màxima admissible entre els elements de suspensió
- La llargària màxima del vol de les carreres principals
- Les distancies entre les fixacions del sistema de recolzament perimetral
- La forma de realitzar talls dels components, i especialment, les limitacions de la mida i la posició dels talls necessaris per a introduir instal·lacions (llums, reixetes, etc.)
- El pes màxim que poden suportar les plaques individuals, i el conjunto del cel ras, corresponent als elements addicionals (llums, reixetes, aïllaments afegits, etc.)
Per començar el muntatge del cel ras, cal que el local estigui tancat i sigui estanc al vent i a l'aigua, la humitat relativa sigui inferior al 70% i la temperatura superior a 7º.
La DF ha d'aprovar el sistema de fixació superior i perimetral. Cal que aquest tingui associat un DIT, o cal fer assaigs in situ per verificar la idoneïtat del sistema.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
No s'han de col·locar fixacions superiors en elements estructurals deteriorats (revoltons trencats, formigons esquerdats, etc.)
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
CEL RAS, CALAIX O FRANJA DE CEL RAS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superficie corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Replanteig del nivell del cel ras, dels eixos de la trama de perfils i dels punts de suspensió.
- Verificació de la compatibilitat del sistema de fixació a les estructures existents. Es pot fer validant la documentació aportada pel fabricant de la fixació, o fent assaigs de càrrega.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 455 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 455 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- A les fixacions cal verificar la fondària i el diàmetre de la perforació, la neteja del forat, si el tipus de fixació es correspon amb l'aprovat, el procediment d'instal·lació de la fixació, i si està indicat, el parell d'acollament.
- Col·locació dels perfils perimetrals, si s'escau, d'entrega als paraments i suspensió de la resta de perfils de la trama. Verificació de l'ortogonalitat de la trama, i les alineacions dels perfils vistos.
- Col·locació dels elements que formen la cara vista del cel ras, com ara plaques, lames, etc.
- En el cas de cels rasos de característiques especials, caldrà controlar els punts singulars.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el cel ras.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Es verificarà el nivell i la planeitat del cel ras, l'alineació i l'ortogonalitat de plaques i perfils, la situació d'elements addicionals, be estiguin penjats o inserits en perforacions del cel ras.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P84 CELS RASOS

P84O- REGISTRE PER A CEL RAS, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P84O-AHFC.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cel ras realitzat amb plaques, planxes o lames, de diferents materials, suspeses del sostre o estructura de l'edifici, en espais interiors, i elements singulars integrats al cel ras, com ara registres, franges perimetrals, cortiners, etc.
S'han considerat els materials següents:
S'han considerat els tipus de cel ras següents:
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu

CONDICIONS GENERALS:
El sistema de suspensió del cel ras ha de ser un sistema compatible amb les plaques o planxes.
El mecanisme de fixació a l'estructura de l'edifici ha de ser compatible amb el material d'aquesta.
El plènum considerat és d'1 m d'alçària màxima.
El sistema de suspensió ha de complir els requisits de l'apartat 4.3 de la norma UNE-EN 13964.
Si el fabricant del sistema de suspensió es diferent del de les plaques, planxes o lames, el constructor ha d'aportar la documentació necessària per verificar la compatibilitat entre els sistemes.
Si s'ha d'afegir algun element a sobre del cel ras, com ara aïllaments tèrmics o acústic, llums, difusor d'aire, etc, cal verificar que el increment de pes està dins dels límits de resistència del sistema de suports.
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 456 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 456 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
Els elements de la subestructura (carreres principals i transversals) han d'estar muntades ortogonalment.
Els perfils distanciadors de seguretat de l'estructura han d'estar fixats als perfils principals.
Les peces del cel ras han d'estar alineades.
El repartiment de plaques al recinte no deixarà als perímetres peces menors a 1/2 placa. El recolzament de les plaques tallades sobre el suport perimetral ha de ser més gran de 10 mm.
Si les plaques són de cara vista, en el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Els elements perimetrals verticals, com ara envans o mampares, no provocaran esforços sobre el cel ras, i la seva estructura s'ha d'ancorar al sostre o a una subestructura independent de la del cel ras.
Si es pengen o s'insereixen elements aliens al cel ras, com ara llums, difusors, etc, no superaran els pesos màxims indicats pel subministrador del cel ras, i les perforacions de les plaques compliran les indicacions del fabricant respecte a la mida màxima i la posició relativa de la perforació.
Si el cel ras es realitza amb plaques o elements amb característiques especials, que han de donar unes condicions específiques a l'espai que conformen per tal d'assolir les característiques requerides, caldrà seguir les pautes constructives indicades pel fabricant i la DF.
Toleràncies d'execució:
- Planor: - 2 mm/m - <= 5 mm en una llargària de 5 m en qualsevol direcció
- Nivell: ± 5 mm
REGISTRES:
Ha d'obrir i tancar correctament.
El parament exterior del registre ha d'estar a nivell amb el cel ras.
El registre ha de ser estable, i no pot provocar deformacions al cel ras en els moviments obertura i tancament.
No ha de gravitar cap tipus de càrrega sobre el bastiment.
El bastiment ha d'estar al mateix pla que el cel ras, sense deformacions dels angles, al nivell i al pla previstos.
Els ribets i els junts de materials tous han de ser nets i han de quedar lliures.
El bastiment ha d'estar travat als perfils auxiliars del cel ras, com a mínim amb una fixació per cada costat.
Franquícia entre la fulla i el bastiment: <= 0,2 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 5 mm
- Nivell previst: ± 2 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant. S'ha de seguir la seqüència de muntatge proposada pel fabricant.
Les instruccions del subministrador han d'incloure com mínim els aspectes següents:
- Enumeració i especificacions dels components necessaris per a l'execució completa del cel ras
- Els tipus de fixacions superiors en funció dels possibles materials on es fixaran (llosa de formigó, sostres amb revoltons de diferents materials, estructures de fusta, etc.)
- La forma en que els diversos components s'han d'instal·lar i fixar
- Condicions d'emmagatzemament i manipulació dels materials
- Les condicions que son necessàries al lloc on s'instal·larà el cel ras
- La carrega màxima admissible pels components de la suspensió
- El mètode de regulació de l'alçada i, si es requereix, els mitjans per a assegurar les fixacions superior i inferior
- La distancia màxima admissible entre els elements de suspensió
- La llargària màxima del vol de les carreres principals
- Les distancies entre les fixacions del sistema de recolzament perimetral
- La forma de realitzar talls dels components, i especialment, les limitacions de la mida i la posició dels talls necessaris per a introduir instal·lacions (llums, reixetes, etc.)
- El pes màxim que poden suportar les plaques individuals, i el conjunto del cel ras, corresponent als elements addicionals (llums, reixetes, aïllaments afegits, etc.)
Per començar el muntatge del cel ras, cal que el local estigui tancat i sigui estanc al vent i a l'aigua, la humitat relativa sigui inferior al 70% i la temperatura superior a 7º.
La DF ha d'aprovar el sistema de fixació superior i perimetral. Cal que aquest tingui associat un DIT, o cal fer assaigs in situ per verificar la idoneïtat del sistema.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
No s'han de col·locar fixacions superiors en elements estructurals deteriorats (revoltons trencats, formigons esquerdats, etc.)
REGISTRES:
Per a la col·locació del bastiment s'han de preveure els gruixos dels acabats del parament o del suport al qual estigui subjecte.
S'ha de col·locar amb l'ajut d'elements que garanteixin la protecció del bastiment contra els impactes durant tot el procés constructiu i d'altres que mantinguin l'escairat fins que quedi ben

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 457 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 457 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

travat a l'obra.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
REGISTRES:
Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* UNE-EN 13964:2006/A1:2008 Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Replanteig del nivell del cel ras, dels eixos de la trama de perfils i dels punts de suspensió.
- Verificació de la compatibilitat del sistema de fixació a les estructures existents. Es pot fer validant la documentació aportada pel fabricant de la fixació, o fent assaigs de càrrega.
- A les fixacions cal verificar la fondària i el diàmetre de la perforació, la neteja del forat, si el tipus de fixació es correspon amb l'aprovat, el procediment d'instal·lació de la fixació, i si està indicat, el parell d'acollament.
- Col·locació dels perfils perimetrals, si s'escau, d'entrega als paraments i suspensió de la resta de perfils de la trama. Verificació de l'ortogonalitat de la trama, i les alineacions dels perfils vistos.
- Col·locació dels elements que formen la cara vista del cel ras, com ara plaques, lames, etc.
- En el cas de cels rasos de característiques especials, caldrà controlar els punts singulars.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el cel ras.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Es verificarà el nivell i la planeitat del cel ras, l'alineació i l'ortogonalitat de plaques i perfils, la situació d'elements addicionals, be estiguin penjats o inserits en perforacions del cel ras.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA

P874- NETEJA DE SUPERFÍCIE AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P874-4UC6,P874-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació de diferents sistemes de neteja sobre superfícies de materials diversos. El sistema de neteja a utilitzar dependrà del tipus de material, del seu estat de conservació i de la naturalesa de les substàncies que es vulguin eliminar.
S'han considerat els tipus de neteja següents:
- Sistemes a base d'aigua: - Aigua nebulitzada - Aigua a baixa pressió: de 2,5 a 3 atmosferes, (no s'ha d'aplicar en paraments murals d'interès històric-artístic) - Vapor d'aigua, (no s'ha d'aplicar en paraments murals d'interès històric-artístic) - Apòsits aquosos amb materials absorvents
- Sistemes a base de detergents o productes químics: - Agents quelants en suspensió en un gel
- Resines d'intercanvi iònic - Apòsits amb dissolvents orgànics, surfactants o agents quelants.
- Sistemes abrasius
- Sistemes manuals

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5388A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 458 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 458 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a netejar
- Protecció dels elements que no son objecte de la neteja
- Execució de la neteja

Determinació del grau de dificultat d'intervenció en conservació-restauració a les unitats d'obra on intervenen conservadors-restauradors:
- Valorar de 0 a 3 els següents aspectes: - Degradació/fragilitat de l'element a tractar - Dificultat/complexitat del tractament a realitzar - Dificultat d'accés de l'element a tractar
- Sumar aquests factors i assignar el grau de dificultat amb el següent criteri: - Suma 0 a 3: Grau de dificultat baix - Suma 4 a 6: Grau de dificultat mitjà - Suma 7 a 9: Grau de dificultat alt

CONDICIONS GENERALS:

En el parament net no hi ha d'haver zones esquerdades, trencades, escantonades, tacades o amb decoloracions. No ha de quedar alterada la textura superficial del parament.
La neteja en pedra ha de ser efectiva en l'eliminació de les substàncies nocives, ha de restablir el transport d'aigua en fase de vapor, ha de facilitar l'absorció dels productes de conservació en les successives etapes de tractament, no ha de produir un canvi de color, ni s'ha de percebre cap canvi de rugositat de la superfície. No ha de deixar sals en la superfície, ni produir cap substància nociva per a la futura conservació. Els mètodes han de ser fàcils de controlar pel tècnic restaurador.
El parament, un cop net, ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

S'ha de treballar a una temperatura superior als 5°C, amb vents de velocitat inferior als 50 km/h i sense pluja.
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
No s'han d'utilitzar sistemes de neteja amb mitjans humits quan hi hagi risc de gelada ni quan hi hagi perill de migració de sals a la superfície o formació de taques.
S'han de fer anàlisis previs dels materials, escollint el sistema més convenient que deixi el material net sense deteriorar immediata o posteriorment l'estructura interna del suport sobre el que s'aplica.
Un cop escollit el sistema de neteja s'han de fer proves en les diferents zones de la façana per veure l'efecte de la neteja sobre el material.
En els sistemes de neteja abrasius i en els que utilitzen aigua s'han de protegir els elements més dèbils de la façana o els que no es netegen.
En els procediments amb raig de sorra el granulat utilitzat no ha de ser més fort que l'element a netejar
S'ha de comprovar la compatibilitat del sistema de neteja amb el suport a tractar.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Durant el procés de neteja s'han d'evitar els treballs que desprenguin pols a prop de l'àrea a netejar.

SISTEMES A BASE D'AIGUA:

S'ha de fer un segellat previ de tots els junts i fissures.
S'ha de recollir l'aigua de neteja cada 2 m d'alçària, per evitar el rentat excessiu de la pedra inferior per escorriment.
Si la pedra està en mal estat pot ser necessària una preconsolidació prèvia a la neteja.
Per a la neteja de la pedra s'ha d'utilitzar aigua desionitzada. En cas d'utilitzar aigua de l'aixeta s'han de fer anàlisis del contingut de clorurs, sulfats i nitrats.
La nebulització s'ha de practicar a temperatura ambient, l'aigua no ha d'exercir cap força mecànica, ha d'actuar en fase de caiguda i no ha d'impactar directament sobre la superfície de la pedra. No s'ha de practicar sobre pedres molt poroses o molt alterades.

NETEJA EN SUPERFICIES DE FUSTA EN RESTAURACIÓ:

S'han d'aplicar els productes de neteja suaument, amb cotó o brotxes de pèl suau, evitant el contacte amb la pell per tractar-se de productes tòxics.
Quan s'utilitzin dissolvents, aquests s'aplicaran de forma gradual, segons el poder de dissolució.
Es netejarà el parament en franjes horitzontals completes i de dalt a baix, incloent volades, cornises i sortints.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFICIE, EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT:

m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 459 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 459 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

P8 REVESTIMENTS

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA

P875- NETEJA I PREPARACIÓ D'ESTRUCTURES D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P875-4SAG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Neteja i preparació de superfície d'elements d'acer, amb sistemes diferents, per a aplicar posteriorment els recobriments d'acabat.
S'han considerat els tipus d'unitat d'obra següents:
- Graus de preparació de les superfícies d'acer
- Neteja amb raig de sorra i eliminació d'òxid amb detergent
- Passivat de perfils laminats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Graus de preparació de les superfícies d'acer:
- Rascat manual curós amb rasquetes de metall dur
- Raspallat manual curós amb raspall de filferro
- Eliminació de la pols resultant
- Neteja de la zona de treball i càrrega manual la runa
Neteja amb raig de sorra i detergent:
- Protecció dels elements que no son objecte de la neteja
- Aplicació de raig de sorra
- Aplicació del producte de neteja en successives aplicacions
- Neteja de la zona de treball
Passivat:
- Neteja i preparació de la superfície a tractar
- Aplicació de l'emprimació
- Aplicació del morter en dues capes
GRAUS DE PREPARACIÓ:
Grau St2: La superfície presenta una suau brillantor metàl·lica.
Grau St3: La superfície presenta una clara brillantor metàl·lica.
NETEJA I PREPARACIÓ:
La superfíce ha de quedar neta, sense greixos, òxid ni restes de materials adherits.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs en cas de pluja, neu o si la velocitat del vent és superior a 50 km/h.
S'ha de comprovar la compatibilitat del sistema de neteja amb el suport a tractar.
Si s'utilitza projecció de sorra s'han de protegir els elements que no s'han de tractar, i s'ha de fer un sistema de recollida de la sorra projectada.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
GRAUS DE PREPARACIÓ:
El rascat i el raspallat es realitzarà en una direcció, un cop acabat es repetirà en sentit perpendicular
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT.
Cal considerar el desenvolupament del perímetre.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NETEJA I PREPARACIÓ I PASSIVAT:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
GRAUS DE PREPARACIÓ:
UNE-EN ISO 8501-1:2008 Preparación de substratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 1: Grados de óxido y de preparación de substratos de acero no pintados después de eliminar totalmente los recubrimientos anteriores. (ISO 8501-1:2007).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 460 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 460 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

P8 REVESTIMENTS

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA

P879- PREPARACIÓ DE SUPERFÍCIE DE FORMIGÓ (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P879-H8G2,P879-H8G1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació de diferents sistemes de neteja sobre superfícies de materials diversos. El sistema de neteja a utilitzar dependrà del tipus de material, del seu estat de conservació i de la naturalesa de les substàncies que es vulguin eliminar.
S'han considerat els tipus de neteja següents:
- Sistemes a base d'aigua: - Aigua nebulitzada - Aigua a baixa pressió: de 2,5 a 3 atmosferes, (no s'ha d'aplicar en paraments murals d'interès històric-artístic) - Vapor d'aigua, (no s'ha d'aplicar en paraments murals d'interès històric-artístic) - Apòsits aquosos amb materials absorvents
- Sistemes a base de detergents o productes químics: - Agents quelants en suspensió en un gel
- Resines d'intercanvi iònic - Apòsits amb dissolvents orgànics, surfactants o agents quelants.
- Sistemes abrasius
- Sistemes manuals
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a netejar
- Protecció dels elements que no son objecte de la neteja
- Execució de la neteja
Determinació del grau de dificultat d'intervenció en conservació-restauració a les unitats d'obra on intervenen conservadors-restauradors:
- Valorar de 0 a 3 els següents aspectes: - Degradació/fragilitat de l'element a tractar - Dificultat/complexitat del tractament a realitzar - Dificultat d'accés de l'element a tractar
- Sumar aquests factors i assignar el grau de dificultat amb el següent criteri: - Suma 0 a 3: Grau de dificultat baix - Suma 4 a 6: Grau de dificultat mitjà - Suma 7 a 9: Grau de dificultat alt
CONDICIONS GENERALS:
En el parament net no hi ha d'haver zones esquerdades, trencades, escantonades, tacades o amb decoloracions. No ha de quedar alterada la textura superficial del parament.
El parament, un cop net, ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura superior als 5°C, amb vents de velocitat inferior als 50 km/h i sense pluja.
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
No s'han d'utilitzar sistemes de neteja amb mitjans humits quan hi hagi risc de gelada ni quan hi hagi perill de migració de sals a la superfície o formació de taques.
S'han de fer anàlisis previs dels materials, escollint el sistema més convenient que deixi el material net sense deteriorar immediata o posteriorment l'estructura interna del suport sobre el que s'aplica.
Un cop escollit el sistema de neteja s'han de fer proves en les diferents zones de la façana per veure l'efecte de la neteja sobre el material.
En els sistemes de neteja abrasius i en els que utilitzen aigua s'han de protegir els elements més dèbils de la façana o els que no es netegen.
En els procediments amb raig de sorra el granulat utilitzat no ha de ser més fort que l'element a netejar
Els procediments de neteja amb gels no s'han d'aplicar en pedres molt poroses o molt deteriorades.
S'ha de comprovar la compatibilitat del sistema de neteja amb el suport a tractar.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Durant el procés de neteja s'han d'evitar els treballs que desprenguin pols a prop de l'àrea a netejar.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 461 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 461 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFICIE, EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA

P87A- PREPARACIÓ DE SUPERFÍCIE DE PLATINA D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P87A-4UBJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Neteja i preparació de superfície d'elements d'acer, amb sistemes diferents, per a aplicar posteriorment els recobriments d'acabat.
S'han considerat els tipus d'unitat d'obra següents:
- Graus de preparació de les superfícies d'acer
- Neteja amb raig de sorra i eliminació d'òxid amb detergent
- Passivat de perfils laminats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Graus de preparació de les superfícies d'acer:
- Rascat manual curós amb rasquetes de metall dur
- Raspallat manual curós amb raspall de filferro
- Eliminació de la pols resultant
- Neteja de la zona de treball i càrrega manual la runa
Neteja amb raig de sorra i detergent:
- Protecció dels elements que no son objecte de la neteja
- Aplicació de raig de sorra
- Aplicació del producte de neteja en successives aplicacions
- Neteja de la zona de treball
Passivat:
- Neteja i preparació de la superfície a tractar
- Aplicació de l'emprimació
- Aplicació del morter en dues capes
GRAUS DE PREPARACIÓ:
Grau St2: La superfície presenta una suau brillantor metàl·lica.
Grau St3: La superfície presenta una clara brillantor metàl·lica.
NETEJA I PREPARACIÓ:
La superfíce ha de quedar neta, sense greixos, òxid ni restes de materials adherits.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs en cas de pluja, neu o si la velocitat del vent és superior a 50 km/h.
S'ha de comprovar la compatibilitat del sistema de neteja amb el suport a tractar.
Si s'utilitza projecció de sorra s'han de protegir els elements que no s'han de tractar, i s'ha de fer un sistema de recollida de la sorra projectada.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
GRAUS DE PREPARACIÓ:
El rascat i el raspallat es realitzarà en una direcció, un cop acabat es repetirà en sentit perpendicular
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 462 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 462 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Cal considerar el desenvolupament del perímetre.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NETEJA I PREPARACIÓ I PASSIVAT:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
GRAUS DE PREPARACIÓ:
UNE-EN ISO 8501-1:2008 Preparación de substratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 1: Grados de óxido y de preparación de substratos de acero no pintados después de eliminar totalmente los recubrimientos anteriores. (ISO 8501-1:2007).

P8 REVESTIMENTS

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA

P87B- RASPALLAT EN PARAMENT VERTICAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P87B-5VI6,P87B-JR02.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació de diferents sistemes de neteja sobre superfícies de materials diversos. El sistema de neteja a utilitzar dependrà del tipus de material, del seu estat de conservació i de la naturalesa de les substàncies que es vulguin eliminar.
S'han considerat els tipus de neteja següents:
- Sistemes a base d'aigua: - Aigua nebulitzada - Aigua a baixa pressió: de 2,5 a 3 atmosferes, (no s'ha d'aplicar en paraments murals d'interès històric-artístic) - Vapor d'aigua, (no s'ha d'aplicar en paraments murals d'interès històric-artístic) - Apòsits aquosos amb materials absorvents
- Sistemes a base de detergents o productes químics: - Agents quelants en suspensió en un gel
- Resines d'intercanvi iònic - Apòsits amb dissolvents orgànics, surfactants o agents quelants.
- Sistemes abrasius
- Sistemes manuals
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a netejar
- Protecció dels elements que no son objecte de la neteja
- Execució de la neteja
Determinació del grau de dificultat d'intervenció en conservació-restauració a les unitats d'obra on intervenen conservadors-restauradors:
- Valorar de 0 a 3 els següents aspectes: - Degradació/fragilitat de l'element a tractar - Dificultat/complexitat del tractament a realitzar - Dificultat d'accés de l'element a tractar
- Sumar aquests factors i assignar el grau de dificultat amb el següent criteri: - Suma 0 a 3: Grau de dificultat baix - Suma 4 a 6: Grau de dificultat mitjà - Suma 7 a 9: Grau de dificultat alt
CONDICIONS GENERALS:
En el parament net no hi ha d'haver zones esquerdades, trencades, escantonades, tacades o amb decoloracions. No ha de quedar alterada la textura superficial del parament.
La neteja en pedra ha de ser efectiva en l'eliminació de les substàncies nocives, ha de restablir el transport d'aigua en fase de vapor, ha de facilitar l'absorció dels productes de conservació en les successives etapes de tractament, no ha de produir un canvi de color, ni s'ha de percebre cap canvi de rugositat de la superfície. No ha de deixar sals en la superfície, ni produir cap substància nociva per a la futura conservació. Els mètodes han de ser fàcils de controlar pel tècnic restaurador.
El parament, un cop net, ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de treballar a una temperatura superior als 5°C, amb vents de velocitat inferior als 50 km/h i sense pluja.
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
No s'han d'utilitzar sistemes de neteja amb mitjans humits quan hi hagi risc de gelada ni quan hi

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 463 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 463 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

hagi perill de migració de sals a la superfície o formació de taques.
S'han de fer anàlisis previs dels materials, escollint el sistema més convenient que deixi el material net sense deteriorar immediata o posteriorment l'estructura interna del suport sobre el que s'aplica.
Un cop escollit el sistema de neteja s'han de fer proves en les diferents zones de la façana per veure l'efecte de la neteja sobre el material.
S'ha de comprovar la compatibilitat del sistema de neteja amb el suport a tractar.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Durant el procés de neteja s'han d'evitar els treballs que desprenguin pols a prop de l'àrea a netejar.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFICIE, EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P892- FREGAT D'ÒXID, NETEJA I REPINTAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P892-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies metàl·liques (acer, acer galvanitzat, coure)
S'han considerat els elements següents:
- Fregat d'òxid, neteja i repintat de reixa o barana
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 464 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 464 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES METÀL·LIQUES (ACER, ACER GALVANITZAT, COURE):
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques, greixos ni òxid.
En superfícies d'acer, s'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les dues capes d'emprimació antioxidant. La segona s'ha de tenyir lleugerament amb pintura.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PINTAT D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ O ELEMENTS DE CALEFACCIÓ:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P894- PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P894-4V9T,P894-4V9D.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies metàl·liques (acer, acer galvanitzat, coure)
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 465 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 465 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES METÀL·LIQUES (ACER, ACER GALVANITZAT, COURE):
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques, greixos ni òxid.
En superfícies d'acer, s'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les dues capes d'emprimació antioxidant. La segona s'ha de tenyir lleugerament amb pintura.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PINTAT D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ O ELEMENTS DE CALEFACCIÓ:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.
PINTAT DE TUBS O PINTAT O ENVERNISSAT DE PASSAMÀ:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P898- PINTAT DE BIGUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P898-628Y.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Pintat d'elements estructurals d'acer mitjançant diferents capes aplicades en obra, prèvia neteja i preparació de la superfície amb mitjans manuals.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Pintat de biga d'acer
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Pintat:
- Neteja i preparació de la superfície a tractar
- Neteja de la zona de treball
- Aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecatge, de les capes d'acabat
CONDICIONS GENERALS:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 466 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 466 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Després de l'operació de neteja i preparació, la superfície ha de quedar neta, sense greixos, òxid ni restes de pintures o vernissos adherits.
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques, greixos ni òxid.
En superfícies d'acer, s'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les dues capes d'emprimació antioxidant. La segona s'ha de tenyir lleugerament amb pintura.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PINTAT DE BIGA:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P89C- PINTAT D'ESTRUCTURA D'ACER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89C-3915.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies metàl·liques (acer, acer galvanitzat, coure)
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 467 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 467 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES METÀL·LIQUES (ACER, ACER GALVANITZAT, COURE):
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques, greixos ni òxid.
En superfícies d'acer, s'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les dues capes d'emprimació antioxidant. La segona s'ha de tenyir lleugerament amb pintura.
En el cas d'estructures d'acer s'han de tenir en compte les següents consideracions:
- Abans d'aplicar la capa d'emprimació les superfícies a pintar han d'estar preparades adequadament d'acord amb les normes UNE-EN ISO 8504-1, UNE-EN ISO 8504-2 i UNE-EN ISO 8504-3.
- Si s'aplica més d'una capa s'ha d'utilitzar per a cadascuna un color diferent.
- Després de l'aplicació de la pintura les superfícies s'han de protegir de l'acumulació d'aigua durant un cert temps.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Cal considerar el desenvolupament del perímetre.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PINTAT D'ESTRUCTURES D'ACER:
Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Acero DB-SE-A.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superficie a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 468 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 468 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P89H- PINTAT DE PARAMENT DE CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89H-JR00,P89H-12OEY,P89H-12OEX,P89H-4V6W,P89H-HE8C,P89H-4V7H.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de ciment, formigó o guix
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES DE CIMENT, FORMIGÓ O GUIX:
La superfície no ha de tenir fissures ni parts engrunades.
El suport ha d'estar suficientment sec i endurit per tal de garantir una bona adherència. Ha de tenir una humitat inferior al 6% en pes.
S'han de neutralitzar els àlcalis, les eflorescències, les floridures i les sals.
Temps mínim d'assecatge de la superfície abans d'aplicar la pintura:
- Guix: 3 mesos (hivern); 1 mes (estiu)
- Ciment: 1 mes (hivern); 2 setmanes (estiu)
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 469 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 469 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P89H- PINTAT DE PARAMENT DE CIMENT

P89H-1 PINTAT DE PARAMENT DE CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89H-12OEY,P89H-12OEX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de ciment, formigó o guix
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 470 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 470 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja

Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES DE CIMENT, FORMIGÓ O GUIX:
La superfície no ha de tenir fissures ni parts engrunades.
El suport ha d'estar suficientment sec i endurit per tal de garantir una bona adherència. Ha de tenir una humitat inferior al 6% en pes.
S'han de neutralitzar els àlcalis, les eflorescències, les floridures i les sals.
Temps mínim d'assecatge de la superfície abans d'aplicar la pintura:
- Guix: 3 mesos (hivern); 1 mes (estiu)
- Ciment: 1 mes (hivern); 2 setmanes (estiu)

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.

CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ

P8B0- ANTICARBONATACIÓ

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 471 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 471 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8B0-5Z7Z.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació d'un recobriment protector sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tractaments següents:
- Recobriment anticarbonatació aplicat sobre superfícies de formigó o morter
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Hidrofugació o anticarbonatació de paraments:
- Neteja i preparació de la superfície a tractar
- Aplicació successiva, amb intervals d'assecatge, de les capes necessàries
CONDICIONS GENERALS:
La superfície ha de quedar totalment coberta pel revestiment protector.
Ha de tenir la dotació prevista.
El gruix total del recobriment, el nombre de capes i la forma d'aplicació han de ser les definides a la DT o en el seu defecte, les especificades per la DF.
ANTICARBONATACIÓ:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 95 micres; <= 1,3 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs en cas de pluja, neu o si la velocitat del vent és superior a 50 km/h.
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
La superfície no ha de tenir fissures ni parts engrunades.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
ANTICARBONATACIÓ:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 8ºC
- Humitat relativa de l'aire > 80%
No s'ha d'aplicar sobre superfícies humides.
El suport ha d'estar suficientment sec i endurit per tal de garantir una bona adherència. Ha de tenir una humitat inferior al 6% en pes.
S'han de neutralitzar els àlcalis, les eflorescències, les floridures i les sals.
Quan s'apliqui sobre morters a base de ciment i resines sintètiques, aquests hauran de tenir una antiguitat de 5 dies com a mínim.
Quan s'apliqui sobre suports molt absorbents s'ha de diluir la primera capa amb un 5% d'aigua.
Les capes s'han d'aplicar amb els intervals especificats pel fabricant, en funció de la temperatura ambient.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P8J CORONAMENTS

P8J6- CORONAMENT DE PARET AMB RAJOLA CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 472 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 472 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

P8J6-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació del remat superior d'una paret.
S'han considerat els tipus de peces següents:
- Peça ceràmica d'acabat fi o vidrada col·locada amb morter
- Peça ceràmica d'elaboració manual col·locada amb morter
S'han considerat els tipus de morter següents per a la col·locació:
- Morter mixt o de ciment
- Morter adhesiu
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'aresta de coronament
- Col·locació de les peces
- Segellat dels junts
- Neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
A l'element acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Ha de tenir el color i la textura uniformes.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície amb la planor prevista a la DT.
Els junts entre les peces han d'estar reblerts.
Els junts han de ser estancs.
La peça de coronament ha d'impedir que l'aigua de pluja afecti a la part de la paret que es troba immediatament a sota i evacuar l'aigua cap a l'exterior.
En les peces amb trencaaigües o col·locades amb els cantells a escaire, aquests han de sobresortir respecte a l'acabat de la paret.
Ha de tenir junts de dilatació necessaris per a garantir l'estabilitat de l'element, els quals ha de complir amb les especificacions del Plec de Condicions Tècniques corresponent.
S'han de respectar els junts estructurals.
Pendent (Façanes): >= 10º
Volada del trencaaigües: >= 2 cm
Distància entre junts de dilatació:
- Pedra artificial, natural o morter de ciment: <= cada dues peces
- Ceràmica: <= 2 m
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 2 mm/m
CORONAMENT DE PECES CERÀMIQUES:
Amplària dels junts:
- Rajola ceràmica d'acabat fi o vidriada: 3 6 mm
- Rajola ceràmica manual: 5-10 mm
- Maó: 10 mm
Toleràncies d'execució:
- Amplària dels junts: - Rajola ceràmica: ± 1 mm - Maó: ± 2 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o, en el cas de peces ceràmiques, superiors a 35°C
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 48 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Si la col·locació es amb morter mixt o amb ciment, les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per no absorbir l'aigua del morter. Si la peça és hidrofugada no s'ha d'humitejar.
Si la col·locació es amb morter adhesiu, el morter s'ha de preparar i s'ha d'aplicar segons les instruccions del fabricant.
CORONAMENT AMB RAJOLA CERÀMICA D'ACABAT FI O VIDRIADA:
La rejuntada s'ha de fer al cap de 24 h.
Cal barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar diferències de tonalitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 473 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 473 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

P8 REVESTIMENTS

P8K ESCOPIDORS

P8KB- ESCOPIDOR AMB RAJOLES CERÀMIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8KB-464X.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació d'element de remat o de suport per al posterior remat, amb peces de diferents materials col·locades formant pendent per tal d'escopir l'aigua fora del parament.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Escopidor de rajola ceràmica col·locada amb morter
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Col·locació amb morter:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de les peces
- Col·locació de les peces fixades amb morter sobre el suport
- Rejuntat dels junts
- Neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
A l'element acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, trencades, escantonades ni tacades.
Ha de tenir el color i la textura uniformes.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana, amb la inclinació adequada.
Els junts entre les peces han d'estar reblerts.
Els junts han de ser estancs.
La peça de coronament ha d'impedir que l'aigua de pluja afecti a la part de la paret que es troba immediatament a sota i evacuar l'aigua cap a l'exterior.
Els trencaaïgues, les peces d'acabat de l'escopidor o les col·locades amb els cantells a escaire, en el seu cas, han de sobresortir respecte a l'acabat de la paret.
La forma del trencaaigües s'ha de mantenir en el junt entre les peces que formen l'element.
S'han de respectar els junts estructurals.
Volada del trencaaigües respecte el pla del parament: >= 2 cm
Cavalcament lateral de l'escopidor amb el brancal: >= 2 cm
Pendent (Façanes): >= 10º
Toleràncies d'execució de l'escopidor:
- Horitzontalitat: ± 2 mm/m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o, en el cas de peces ceràmiques, superiors a 35°C
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 48 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Si la col·locació es amb morter mixt o amb ciment, les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per no absorbir l'aigua del morter. Si la peça és hidrofugada no s'ha d'humitejar.
ESCOPIDOR DE RAJOLA CERÀMICA:
Cal barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar diferències de tonalitat.
Per a l'escopidor format amb dos gruixos de rajola, les peces del segon gruix s'han de col·locar a trencajunts respecte a l'inferior.
La rejuntada s'ha de fer al cap de 24 h.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 474 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 474 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

P8 REVESTIMENTS

P8K ESCOPIDORS

P8KC- REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA, EN ESCOPIDOR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8KC-JR00,P8KC-JR05.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Remat de planxa d'acer galvanitzat o galvanitzat i prelacat, plegat a taller, per a punts singulars de cobertes (carener, vora lliure, aiguafons, minvell. etc) o façanes (cantonada, peu de planxa, llinda, brancal, escopidor, etc.), col·locat amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de l'element
- Col·locació de les làmines metàl·liques mitjançant fixacions mecàniques
- Execució dels junts entre làmines
Les peces han de quedar fixades sòlidament al suport.
Les peces han de quedar alineades longitudinalment.
Les peces han de cavalcar entre elles i amb les peces de la vessant o dels paraments del costat. El muntatge s'ha de fer respectant el sentit de la circulació de l'aigua, i tenint en compte els vents dominants.
Les fixacions s'han de fer amb cargols autoroscants amb anella d'estanqueïtat i cabota de color, si la planxa es prelacada.
Cavalcament sobre les peces del vessant: >= 5 cm
Toleràncies d'execució:
- Alineacions: ± 5 mm/m, ± 20 mm/total
- Cavalcaments: - 0 mm, + 20 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
S'ha d'evitar el contacte directe de l'acer galvanitzat amb el guix, els ciments pòrtland frescos, la calç, les fustes dures (roure, castanyer, teca, etc.) i l'acer sense protecció contra la corrosió.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
- Inspecció visual de les peces abans de la seva col·locació, rebutjant les que presentin defectes.
- Verificació del replanteig
- Verificació dels suports
- Verificació del sistema d'execució de fixacions i junts
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- Geometria dels remats i de la façana
- Estanquitat dels junts
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

P8 REVESTIMENTS

P8N CORNISES I IMPOSTES

P8N1- REPARACIÓ DE CORNISA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 475 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 475 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8N1-628Q.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reparació de cornisa existent amb impermeabilització i revestiment de peces ceràmiques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Arrencada del revestiment existent amb mitjans manuals
- Trossejament i apilada de la runa
- Càrrega de la runa sobre el camió
- Obertura d'una regata amb mitjans manuals
- Neteja i preparació del suport i retirada del material solt
- Aplicació de la imprimació
- Col·locació de la làmina impermeabilitzant
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
- Repàs dels junts
- Replanteig de les peces del minvell
- Col·locació de la rajola encastada amb morter dins la rasa
- Rejuntat i neteja dels juntsa
- Replanteig de les peces de l'acabat superior
- Col·locació de les peces fixades amb morter sobre el suport
- Rejuntat dels juntsa
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de les mestres
- Aplicació de l'arrebossat
- Acabat de la superfície
- Cura del morter
- Repassos i neteja final
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment de rajola ceràmica no hi ha d'haver peces esquerdades, escantonades ni tacades.
Ha de tenir un color i una textura uniformes en tota la superfície.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície amb la planor i el pendent previstos.
Els juntsa entre les rajoles han d'estar plens.
Les peces han de quedar alineades longitudinalment.
Els trencaaïgues han de sobresortir respecte a l'acabat de la paret.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
Les rajoles del minvell han de quedar col·locades a tocar, rejuntades amb morter i encastades al parament dins d'una regata, que ha de quedar reblerta de morter.
L'aresta superior del minvell ha de quedar en el mateix pla del parament o encastada a dins.
El conjunt del minvell acabat ha d'estar separat 3 cm per sobre de la recrescuda perimetral de la coberta.
En l'arrebossat acabat no hi ha d'haver fissures, forats ni d'altres defectes.
L'arrebossat ha de quedar ben adherit al suport.
S'han de respectar els juntsa estructurals.
Quan l'acabat és deixat de regle, esquitxat o remolinat sense lliscar, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver esquerdes i ha de tenir una textura uniforme.
Quan l'acabat és remolinat i lliscat, a l'arrebossat acabat no hi ha d'haver pols, ni fissures, forats o d'altres defectes.
El color i la textura de la part restituïda, han de ser semblants als de l'element.
El conjunt de l'element col·locat ha de ser estanc.
Pendent del minvell: 25-50%
Sortint del trencaaigües: >= 3 cm
Toleràncies d'execució:
- Alineacions minvell: ± 5 mm/m, ± 10 mm/total
- Horitzontalitat de l'escopidor: ± 2 mm/m
- Gruix de l'arrebossat: ± 2 mm
- Planor de l'arrebossat: ± 3 mm
- Nivell de l'arrebossat: ± 5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si, un cop executat el treball, es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta i s'han de refer les parts afectades.
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses en la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configurin la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 476 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 476 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions tècniques de l'operació.
El revestiment existent ha de quedar completament eliminat del suport i la base ha de quedar neta i sense desperfectes.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
Abans de l'execució del revestiment de rajola, s'ha de comprovar que la membrana cobreix tota la superfície a impermeabilitzar i esta totalment adherida al suport.
Els acords de la membrana amb els paraments verticals han de ser aixamfranats o corbats.
Els cavalcaments de la làmina han de protegir el sentit del recorregut de l'aigua. Han de quedar soldats en tota la seva llargària.
La superfície de la làmina ha de ser uniforme, sense bosses, forats ni d'altres defectes.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
El morter ha de formar una mescla homogènia que s'ha d'utilitzar abans d'iniciar l'adormiment.
S'ha d'aplicar sobre superfícies netes.
Si el suport és absorbent s'ha d'humitejar abans d'abocar el material.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
Cal barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar diferències de tonalitat.
La rejuntada s'ha de fer al cap de 24 h.
Quan s'hagin de tallar peces, el tall ha de ser recte i l'aresta viva, sense escantonaments.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el material durant l'adormiment.
S'han de col·locar tots els elements que hagin d'anar fixats als paraments i no dificultin l'execució del revestiment.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits.
Durant l'adormiment s'ha d'humitejar la superfície del morter.
Per a fer assecatges artificials es requereix l'autorització explícita de la DF.
No s'han de fixar elements sobre l'arrebossat fins que hagin passat set dies, com a mínim, o s'hagi adormit.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P8Z ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS

P8Z0- ARMADURA PER A ARREBOSATS, ENGUIXATS I PINTURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P8Z0-47LO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació d'una malla de fibra de vidre revestida de PVC, utilitzada per a donar cohesió a un revestiment continu, principalment en punts de discontinuïtat del suport.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig i preparació de la malla (retalls, cavalcaments, etc.)
- Estesa de la malla sobre el revestiment
CONDICIONS GENERALS:
La malla ha de quedar situada aproximadament al mig del gruix del revestiment.
Ha de cobrir tota la superfície per armar.
Ha de formar una superfície plana, sense bosses.
Ha de quedar ben adherida al revestiment.
Cavalcament entre armadures: >= 12 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La malla s'ha de fixar per pressió sobre el revestiment fresc.
El procés d'aplicació ha de constar d'una primera capa de revestiment, col·locació de l'armadura i a continuació la capa d'acabat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 477 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 477 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P93G- RECRESCUDA DEL SUPORT DE PAVIMENT I CAPA DE MILLORA AMB MORTER

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P93G-125RY.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de recrescudes i capes de millora i anivellament de paviments.
S'han considerat els tipus següents:
- Recrescuda del suport de paviments amb terratzo
- Recrescuda del suport de paviments amb morter de ciment
- Capa de millora del suport anivellat amb pasta allisadora
- Formació de base per a paviment flotant amb llosa de formigó de 5 cm de gruix
- Capa de neteja i anivellament amb morter de ciment
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
En la llosa de formigó o recrescuda del suport del paviment o capa de millora i anivellament amb morter de ciment:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels junts
- Col·locació del morter o formigó
- Protecció del morter o formigó fresc i cura
LLOSA DE FORMIGÓ O RECRESCUDA DEL SUPORT DEL PAVIMENT O CAPA DE MILLORA I ANIVELLAMENT AMB MORTER DE CIMENT:
No hi ha d'haver esquerdes ni discontinuïtats.
La superfície acabada ha d'estar reglejada.
Ha de tenir la textura uniforme, amb la planor i el nivell previstos.
Hi ha d'haver junts de retracció cada 25 m2 i la distància entre ells no ha de ser superior als 5 m. Els junts han de tenir una fondària >= 1/3 del gruix i una amplària de 3 mm.
Hi ha d'haver junts de dilatació a tot el gruix de la capa que coincideixin amb els del suport.
Els junts han de ser d'1 cm d'amplària i han d'estar reblerts amb poliestirè expandit.
Els junts de formigonament han de ser de tot el gruix de la llosa i s'ha de procurar de fer-los coincidir amb els junts de retracció.
Duresa Brinell superficial de la capa de morter (UNE_EN_ISO 6506/1) (mesurada amb una bola de 10 mm de diàmetre): >= 30 N/mm2
La resistència característica del formigó es comprovarà d'acord amb l'article 57 del CODI ESTRUCTURAL.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Gruix: ± 5 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
MORTER DE CIMENT:
El morter s'ha d'estendre a una temperatura ambient entre 5°C i 40°C.
El suport ha de tenir un grau d'humitat entre el 5% i el 40%.
Ha d'estar sanejat i net de matèries que dificultin l'adherència.
Durant el temps de cura s'ha de mantenir humida la superfície del morter.
La recrescuda no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva formació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 478 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 478 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
RECRESCUDA I CAPA DE MILLORA:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES

P9D3- PAVIMENT DE RAJOLA CERÀMICA NATURAL AMB MORTER ELABORAT EN OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9D3-35SW.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de paviment de rajoles o de toves de ceràmica natural.
S'han considerat els paviments següents:
- Paviment de rajola ceràmica fina col·locada a truc de maceta amb morter
- Paviment de toves ceràmiques mecàniques o manuals, col·locades a truc de maceta amb morter
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Humectació de les peces
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter
- Humectació de la superfície
- Reblert dels junts
- Neteja de paviment acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el paviment no hi ha d'haver peces trencades, escantonades, amb taques ni amb d'altres defectes superficials.
No hi ha d'haver ressalts entre les peces.
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Les peces han d'estar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana.
S'han de respectar els junts propis del suport.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Celles: <= 1 mm
RAJOLA CERÀMICA:
Les peces s'han de col·locar deixant junts de 2 a 5 mm entre elles, i de 3 mm en el perímetre.
Els junts han de quedar reblerts amb beurada de ciment.
Toleràncies d'execució:
- Gruix dels junts: ± 1 mm
TOVES:
Les peces han d'estar col·locades deixant junts de 4 a 10 mm entre elles, i de 3 mm en el perímetre.
Els junts han de quedar reblerts amb morter de ciment.
L'amplària dels junts ha de ser constant en tota la superfície per pavimentar.
Toleràncies d'execució:
- Gruix dels junts: - Toves mecàniques: ± 1 mm - Toves manuals: ± 2 mm
- Rectitud dels junts (amidada sobre els eixos dels junts): ± 2 mm/2 m
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La col·locació s'ha de fer a temperatura ambient >= 5°C.
La superfície del suport ha de ser neta i humida.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
S'han de barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar possibles diferències de tonalitat.
S'han de col·locar a truc de maceta sobre una capa contínua de morter de ciment de 2,5 cm de gruix.
El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació o el que indiqui la DT.
RAJOLA:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 479 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 479 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

S'ha d'esperar 24 h des de la col·locació de les peces i després s'ha d'estendre la beurada.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES

P9D5- PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9D5-1JR90.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Formación de pavimento de baldosa de gres prensado o extruido colocado con mortero adhesivo.
Se han considerado las siguientes colocaciones:
- A pique de maceta
- Al tendido
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
Colocación a pique de maceta:
- Preparación y comprobación de la superficie de asentamiento
- Colocación de las piezas a pique de maceta con mortero adhesivo
- Relleno de las juntas
Colocación al tendido:
- Preparación y comprobación de la superficie de asentamiento
- Colocación de la base de mortero
- Humectación de las piezas a colocar
- Colocación de las piezas del pavimento
- Asentamiento de las piezas colocadas
- Relleno de las juntas con lechada de cemento
CONDICIONES GENERALES:
El pavimento no presentará piezas rotas, agrietadas, desportilladas ni otros defectos superficiales.
No existirán resaltes entre las piezas.
La superficie acabada tendrá una textura y color uniformes.
Las piezas estarán bien adheridas al soporte y formarán una superficie plana.
Se respetarán las juntas propias del soporte.
El despiece cumplirá las especificaciones subjetivas requeridas por la DF.
El ancho de las juntas será constante en toda la superficie a pavimentar.
Tolerancias de ejecución:
- Nivel: ± 10 mm
- Planeidad: ± 4 mm/2 m
- Cejas: <= 1 mm
- Rectitud de las juntas (medida sobre los ejes de las juntas): ± 2 mm/2 m
COLOCADO A PIQUE DE MACETA:
Las piezas estarán colocadas dejando juntas entre ellas de 4 a 10 mm, y de 3 mm en el perímetro.
Las juntas se rellenarán con mortero.
Tolerancias de ejecución:
- Espesor de las juntas: ± 2 mm
COLOCADO AL TENDIDO:
Las piezas estarán colocadas dejando juntas entre ellas de 1 a 3 mm, y de 3 mm en el perímetro.
Las juntas se rejuntarán con lechada de cemento blanco y, eventualmente, colorantes.
Tolerancias de ejecución:
- Espesor de las juntas: ± 0,5 mm
2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 480 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 480 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

La colocación se realizará a temperatura ambiente >= 5°C.
La superficie del soporte estará limpia y seca.
Se mezclarán las piezas de diferentes cajas para evitar posibles diferencias de tonalidad.
El mortero adhesivo se preparará y aplicará con llana dentada según las instrucciones del fabricante.
Se colocarán a pique de maceta sobre una superficie continua de asiento y recibidas con mortero adhesivo. Se esperará 24 h y después se llenarán las juntas.
El pavimento no se pisará durante las 24 h siguientes a su colocación o lo indicado por la DT
3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
m2 de superficie medida según las especificaciones de la DT, con deducción de la superficie correspondiente a aberturas, de acuerdo con los criterios siguientes:
- Huecos <= 1 m2: No se deducen
- Huecos > 1 m2: Se deduce el 100%
4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
No hay normativa de obligado cumplimiento.
5.- CONDICIONES DE CONTROL DE EJECUCIÓN Y DE LA OBRA ACABADA
CONTROL DE EJECUCIÓN. OPERACIONES DE CONTROL:
Las tareas de control a realizar son las siguientes:
- Limpieza y preparación de la superficie de asentamiento
- Replanteo del despiece
- Colocación de las piezas a pique de maceta con mortero adhesivo
- Relleno de las juntas
- Limpieza del pavimento
- Inspección visual de la unidad acabada
CONTROL DE EJECUCIÓN. CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las instrucciones de la DF.
CONTROL DE EJECUCIÓN. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Cuando se observen irregularidades de replanteo, se corregirán antes de completar el pavimento.
No se permitirá la continuación de los trabajos hasta que no estén solucionados los errores de ejecución.
La suspensión de los trabajos y la corrección de las no conformidades observadas irán a cargo del contratista.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. OPERACIONES DE CONTROL:
Las tareas de control a realizar son las siguientes:
- Inspección visual de la unidad acabada y control de las condiciones geométricas de acabado.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se harán según las indicaciones de la DF.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Corrección por parte del contratista de las irregularidades observadas.
No se permitirá la continuación de los trabajos hasta que no estén solucionados los errores de ejecución.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9U SÒCOLS

P9U1- MITJA CANYA DE MORTER DE CIMENT, PER A SÒCOL (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9U1-HCHJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de mitja canya amb morter de ciment elaborat a l'obra.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Execució de la mitja canya
- Curat del morter
CONDICIONS GENERALS:
En l'element acabat no hi ha d'haver pols, fissures, forats o d'altres defectes.
Ha de ser continu i ha de cobrir tota la llargària del racó.
Ha de quedar ben adherit al suport.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 481 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 481 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

S'han de respectar els junts estructurals.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C. Si, un cop executat el treball, es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta i s'han de refer les parts afectades.
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Durant l'adormiment s'ha d'humitejar la superfície.
S'han d'evitar cops i vibracions que puguin afectar el morter durant l'adormiment.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P9 FERMS I PAVIMENTS

P9U SÒCOLS

P9U8- ZÓCALO DE BALDOSA CERÁMICA, COLOCADO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P9U8-JR00.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Zócalo formado por piezas colocadas con mortero adhesivo o adhesivo especial.
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
- Preparación y comprobación de la superficie de asentamiento
- Colocación de las piezas con mortero adhesivo o adhesivo especial
- Colocación de la lechada
- Limpieza del zócalo acabado
CONDICIONES GENERALES:
El zócalo no presentará piezas agrietadas, rotas, desportilladas ni manchadas.
No existirán resaltes entre las piezas.
La superficie acabada tendrá una textura y color uniformes.
Las piezas estarán apoyadas en el pavimento y bien adheridas al soporte, formando una superficie plana y lisa.
Se respetarán las juntas estructurales.
Las piezas se colocarán dejando juntas entre ellas una junta mayor a 1 mm.
Las juntas se rejuntarán con lechada de cemento blanco y, eventualmente, colorantes.
Tolerancias de ejecución:
- Nivel: ± 5 mm
- Planeidad: ± 4 mm/2 m
- Cejas: <= 1 mm
- Horizontalidad: ± 2 mm/2 m
2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN
Se paralizarán los trabajos cuando la temperatura sobrepase los límites de 5°C y 35°C. Si una vez realizados los trabajos se diesen estas condiciones, se revisará lo ejecutado 48 h antes y se reharán las partes afectadas.
El mortero adhesivo se preparará y aplicará según las instrucciones del fabricante.
El mortero se extenderá por la totalidad del dorso de la pieza.
Se mezclarán las piezas de diferentes cajas para evitar posibles diferencias de tonalidad.
El rejuntado se hará al cabo de 24 h.
Se eliminarán los restos de lechada y se limpiará la superficie.
3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
m de longitud medida según las especificaciones del proyecto, con deducción de la longitud correspondiente a los huecos, de acuerdo con los siguientes criterios:
- Huecos de ancho <= 1 m: No se deducen
- Huecos de ancho > 1 m: Se deducen el 100%
4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
No hay normativa de obligado cumplimiento.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 482 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 482 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAV PERSIANES, GELOSIES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS

PAV8- PERSIANES CONTÍNUES DE TEIXIT, COL·LOCADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAV8-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Conjunt format per dues guies laterals, un torn d'arrollament superior amb suports i mecanisme d'accionament fixats mecànicament, i una cortina de teixit de fibra de vidre recoberta de PVC fixada al torn, amb un contrapès guiat a la seva part inferior.
S'han considerat els tipus de cortina següents:
- Amb accionament per cordill
- Amb accionament per torn
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Subministrament de les cortines en conjunts preparats per a muntar
- Fixació del torn, les guies i els mecanismes d'accionament
- Fixació del teixit al torn i al contrapès inferior, introduint-lo a les guies
- Regulació dels topes de recorregut i dels mecanismes d'accionament
CONDICIONS GENERALS:
La cortina ha d'obrir i tancar correctament.
La cortina, el torn i els mecanismes d'elevació han de ser accessibles quan la cortina estigui desenrotllada.
Franquícia entre el contrapès i les guies: 5 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: 2 mm/m (enfora)
- Verticalitat dels mecanismes d'accionament: ± 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El procés de muntatge no ha de generar obstacles que puguin deteriorar els elements o dificultar-ne el moviment.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB1 BARANES

PB11- BARANA D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB11-JR01.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Baranes constituïdes per un conjunt de perfils que formen el bastidor i l'ampit de la barana,

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 483 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 483 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

col·locades en la seva posició definitiva i ancorada amb morter de ciment o formigó o amb fixacions mecàniques.
S'han considerat els tipus següents:
- Baranes d'acer inoxidable ancorades amb morter de ciment o amb fixacions mecàniques
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Barana metàl·lica:
- Replanteig
- Preparació de la base
- Col·locació de la barana i fixació dels ancoratges
CONDICIONS GENERALS:
La protecció instal·lada ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha d'estar anivellada, ben aplomada i en la posició prevista en la DT.
L'alçària des del nivell del paviment fins el travesser superior, ha de ser l'especificada en el projecte o la indicada per la DF.
En els trams esglaonats, l'esglaonament de la barana s'ha d'efectuar a una distància >= 50 cm de l'element que provoqui l'esmentada variació d'alçada.
L'estructura pròpia de la barana ha de resistir una força horitzontal, uniformement distribuïda, que es considerarà aplicada a 1,2 m o sobre la vora superior de l'element, si aquest està situat a menys alçada. El valor característic de la de força ha de ser de:
- Categoria d'ús C5: 3 kN/m
- Categories d'ús C3, C4, E, F: 1,6 kN/m
- Resta de categories: 0,8 kN/m
(Les categories d'ús es defineixen en l'apartat 3.1.1 del CTE DB SE AE)
La part inferior de les baranes de les escales de les zones destinades al públic en establiments d'ús comercial o d'ús pública concurrència, en zones comunes d'edificis d'ús residencial habitatge o en escoles infantils, ha d'estar separada una distància de 50 mm com a màxim de la línea d'inclinació de l'escala.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm/m
BARANA METÀL.LICA:
Els muntants han de ser verticals.
Ha d'estar subjectada sòlidament al suport amb ancoratges d'acer collats amb morter de ciment pòrtland o formigó o amb fixacions mecàniques, protegits contra la corrosió.
Sempre que sigui possible s'han de fixar els travessers superiors a les parets laterals per mitjà d'ancoratges.
Els trams de la barana han d'estar units, per soldadura si són d'acer o per una peça de connexió si són d'alumini.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 10 mm
- Separació entre muntants: Nul·la
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior a 50 km/h.
Els ancoratges han de garantir la protecció contra empentes i cops durant tot el procés d'instal·lació i, alhora, han de mantenir l'aplomat de l'element fins que quedi fixat definitivament al suport.
BARANA METÀL.LICA:
Han d'estar fets els forats als suports per ancorar els muntants abans de començar els treballs.
Els forats dels ancoratges estaran nets de pols o altres objectes que es puguin haver ficat des del moment de la seva execució fins al moment de la col·locació dels ancoratges.
La DF ha d'aprovar el replanteig abans de fixar cap muntant.
Els ancoratges s'han de fer per mitjà de plaques, platines o angulars. L'elecció depèn del sistema i de la distància que hi hagi entre l'eix de les pilastres i la vora dels elements resistents.
S'han de respectar els junts estructurals per mitjà de junts de dilatació de 40 mm d'amplària entre elements.
ELEMENT COL·LOCAT AMB MORTER:
El material conglomerant o adhesiu amb que es realitzi l'ancoratge s'ha d'utilitzar abans de començar l'adormiment.
Durant l'adormiment no s'han de produir moviments ni vibracions del element.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad de utilización DB-SU, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
* Orden de 15 de noviembre de 1976, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-FDB/1976: Fachadas. Defensas. Barandillas.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 484 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 484 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de la barana. Presa de coordenades i cotes d'un 10% dels punts on es situaran els elements d'ancoratge.
- Inspecció visual de l'estat general de la barana, galvanitzat i ancoratges.
- Comprovació manual de la resistència d'arrencada en un 10 % dels suports. Es tracta de moure manualment el suport sense observar desplaçaments a la base de fonamentació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF. Els controls es fonamenten en l'inspecció visual i per tant, en l'experiència de l'inspector en aquest tipus de control.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
En la unitat acabada han de realitzar-se, les comprovacions i probes de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB1 BARANES

PB12- BARANA D'ACER, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB12-DIXF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Baranes constituïdes per un conjunt de perfils que formen el bastidor i l'ampit de la barana, col·locades en la seva posició definitiva i ancorada amb morter de ciment o formigó o amb fixacions mecàniques.
S'han considerat els tipus següents:
- Baranes d'acer ancorades amb morter de ciment o formigó o amb fixacions mecàniques
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Barana metàl·lica:
- Replanteig
- Preparació de la base

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 485 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 485 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Col·locació de la barana i fixació dels ancoratges
CONDICIONS GENERALS:
La protecció instal·lada ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
Ha d'estar anivellada, ben aplomada i en la posició prevista en la DT.
L'alçària des del nivell del paviment fins el travesser superior, ha de ser l'especificada en el projecte o la indicada per la DF.
En els trams esglaonats, l'esglaonament de la barana s'ha d'efectuar a una distància >= 50 cm de l'element que provoqui l'esmentada variació d'alçada.
L'estructura pròpia de la barana ha de resistir una força horitzontal, uniformement distribuïda, que es considerarà aplicada a 1,2 m o sobre la vora superior de l'element, si aquest està situat a menys alçada. El valor característic de la de força ha de ser de:
- Categoria d'ús C5: 3 kN/m
- Categories d'ús C3, C4, E, F: 1,6 kN/m
- Resta de categories: 0,8 kN/m
(Les categories d'ús es defineixen en l'apartat 3.1.1 del CTE DB SE AE)
La part inferior de les baranes de les escales de les zones destinades al públic en establiments d'ús comercial o d'ús pública concurrència, en zones comunes d'edificis d'ús residencial habitatge o en escoles infantils, ha d'estar separada una distància de 50 mm com a màxim de la línea d'inclinació de l'escala.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm/m
BARANA METÀL.LICA:
Els muntants han de ser verticals.
Ha d'estar subjectada sòlidament al suport amb ancoratges d'acer collats amb morter de ciment pòrtland o formigó o amb fixacions mecàniques, protegits contra la corrosió.
Sempre que sigui possible s'han de fixar els travessers superiors a les parets laterals per mitjà d'ancoratges.
Els trams de la barana han d'estar units, per soldadura si són d'acer o per una peça de connexió si són d'alumini.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 10 mm
- Separació entre muntants: Nul·la
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior a 50 km/h.
Els ancoratges han de garantir la protecció contra empentes i cops durant tot el procés d'instal·lació i, alhora, han de mantenir l'aplomat de l'element fins que quedi fixat definitivament al suport.
BARANA METÀL.LICA:
Han d'estar fets els forats als suports per ancorar els muntants abans de començar els treballs.
Els forats dels ancoratges estaran nets de pols o altres objectes que es puguin haver ficat des del moment de la seva execució fins al moment de la col·locació dels ancoratges.
La DF ha d'aprovar el replanteig abans de fixar cap muntant.
Els ancoratges s'han de fer per mitjà de plaques, platines o angulars. L'elecció depèn del sistema i de la distància que hi hagi entre l'eix de les pilastres i la vora dels elements resistents.
S'han de respectar els junts estructurals per mitjà de junts de dilatació de 40 mm d'amplària entre elements.
ELEMENT COL·LOCAT AMB MORTER:
El material conglomerant o adhesiu amb que es realitzi l'ancoratge s'ha d'utilitzar abans de començar l'adormiment.
Durant l'adormiment no s'han de produir moviments ni vibracions del element.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad de utilización DB-SU, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
* Orden de 15 de noviembre de 1976, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-FDB/1976: Fachadas. Defensas. Barandillas.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de la barana. Presa de coordenades i cotes d'un 10% dels punts on es situaran els elements d'ancoratge.
- Inspecció visual de l'estat general de la barana, galvanitzat i ancoratges.
- Comprovació manual de la resistència d'arrencada en un 10 % dels suports. Es tracta de moure manualment el suport sense observar desplaçaments a la base de fonamentació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 486 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 486 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF. Els controls es fonamenten en l'inspecció visual i per tant, en l'experiència de l'inspector en aquest tipus de control.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
En la unitat acabada han de realitzar-se, les comprovacions i probes de servei previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB1 BARANES

PB13- BARANA D'ACER, PINTADA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB13-JR00.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació, reforç i reparació de baranes i passamans, i posterior preparació i aplicació d'un recobriment de vernís o pintura sobre la seva superfície mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment
- Formació de passamà subjectat amb cargols sobre travesser superior de les baranes de protecció
- Formació de passamà ancorat a l'obra amb morter de ciment
- Reparació puntual de barana de perfils d'acer
- Reparació i collat de passamà a paret
- Reforç de barana de perfils laminats d'acer
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment:
- Replanteig
- Preparació de la base
- Col·locació de la barana i fixació dels ancoratges
Formació de passamà subjectat amb cargols sobre travesser superior de les baranes de protecció:
- Replanteig
- Fixació dels suports a la base
- Fixació del passamà als suports
Formació de passamà ancorat a l'obra amb morter de ciment:
- Replanteig
- Formació dels caixetins d'ancoratge junt
- Col·locació del passamà i fixació dels ancoratges amb morter
Reparació puntual de barana de perfils d'acer:
- Preparació de la zona de treball
- Protecció dels elements propers que no siguin objecte de la reparació
- Tall amb disc de la zona afectada per a la reparació
- Reposició dels elements deteriorats
Reparació i collat de passamà a paret:
- Replanteig i marcat dels forats
- Obertura dels forats
- Col·locació del caixetí o mecanisme
- Fixació i tapat del forat que resta
Reforç de barana de perfils laminats d'acer:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de la peça de reforç, practicant els orificis necessaris al parament de suport
- Aplicació del material de pont d'unió
Posteriorment s'aplicarà un recobriment d'acabat a la superfície de barana o passamà:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 487 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 487 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

CONDICIONS GENERALS:
La barana reforçada ha de reunir, com a mínim, les mateixes condicions exigides a la barana original.
Ha d'estar anivellada, ben aplomada, i a la posició prevista a la DT.
L'alçària des del nivell del paviment fins el travesser superior, ha de ser l'especificada en el projecte o la indicada per la DF.
S'ha de respectar, en la mesura del possible, el sistema de muntatge de la barana original. Es a dir, les parts soldades han d'estar unides amb soldadura, i les parts reblonades han d'estar unides amb reblons.
Els elements resistents de la barana instal·lada han de resistir les solicitacions següents, sense superar una fletxa d'1/250 de la seva llum:
- Empenta vertical repartida uniformement: 1 kN/m
- Empenta horitzontal repartida uniformement:
- Lloc d'ús privat: 0,5 kN/m
- Lloc d'ús públic: 1 kN/m

Distància entre la barana i el paviment:
- Baranes de directriu horitzontal: <= 5 cm
- Baranes de directriu inclinada: <= 3 cm

Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Alçària: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm/m
- Separació entre muntants: Nul·la

En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
REPARACIÓ PUNTUAL I REFORÇ DE BARANES:
No hi poden quedar restes de materials inestables en l'encast.
Els perfils metàl·lics que s'han d'encastar han d'estar nets, sense restes de formigó o morter adherit.
La superfície de l'encast ha de ser irregular.
El producte de pont d'unió ha de cobrir completament les superfícies, tant del perfil metàl·lic encastat com de la zona de l'encast, sense deixar bosses ni porus.
El pont d'unió ha d'estar aplicat seguint les instruccions de la DT del fabricant.
Gruix de la capa de pont d'unió: >= 0,5 mm, <= 1 mm
COL·LOCACIÓ DE PASSAMÀ AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
S'ha de subjectar sòlidament al travesser superior amb fixacions mecàniques.
Els visos de fixació, per la seva posició, han de quedar protegits del contacte directe amb l'usuari.
COL·LOCACIÓ DE PASSAMÀ AMB MORTER:
S'ha de subjectar sòlidament a l'obra amb ancoratges d'acer collats amb morter de ciment Pórtland, protegits contra la corrosió.
REPARACIÓ I COLLAT DE PASSAMÀ A PARET :
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.
L'element per encastar ha de quedar col·locat a la posició correcta en condicions de ser utilitzat, de rebre els mecanismes que li pertoquin (si és el cas), etc.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el parament de la paret.
Fondària: <= 1/2 gruix de la paret
Separació als brancals: >= 20 cm

Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BARANA, PASSAMÀ, COLLAT D'ANCORATGE I PINTAT PASSAMÀ:
m de llargària de barana amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 488 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 488 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD5 DRENATGES

PD53- BONERA PER A SISTEMA D'EVACUACIÓ SIFÒNIC, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD53-B6EJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Subministrament i col·locació d'elements per a la conducció i evacuació de l'aigua superficial dels paviments.
S'han considerat els tipus següents:
- Bonera especial per a sistema d'evacuació sifònic
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
L'execució de les boneres per l'evacuació sifònica s'ha d'ajustar al que indiqui la DT
Elements fixats mecànicament:
- Replanteig de l'element
- Col·locació caixa de la bonera
- Fixació d'acord amb DT
- Col·locació reixa
- Retirada de l'obra de restes d'embalatge, material sobrant, etc.
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt dels elements col·locats ha de ser estanc.
En el cas de les boneres per al sistema d'evacuació sifònic cal que tots els elements s'instal·lin d'acord amb la DT.
BONERA:
La tapa i els seus accessoris han de quedar correctament col·locats i subjectats a la bonera, amb els procediments indicats pel fabricant.
En la bonera de goma termoplàstica, la làmina impermeable només ha de cavalcar sobre la plataforma de base de la bonera, i no ha de penetrar dins del tub d'aquesta.
La bonera de fosa, de poliamida o d'etilè propilè diè, ha de quedar enrasada amb el paviment.
La bonera de goma termoplàstica s'ha de fixar al baixant amb soldadura química.
Toleràncies d'execució:
- Nivell entre la bonera i el paviment: -2 mm, 0 mm
MORRIÓ:
Ha de quedar correctament col·locat i subjectat a la bonera amb els procediments indicats pel fabricant.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
No s'ha de treballar amb pluja intensa, neu o vent superior a 50 km/h. En aquests supòsits, s'ha d'assegurar l'estabilitat de l'equip.
Si l'alçada de caiguda es superior a 2 m s'ha de treballar amb cinturó de seguretat.
BONERA PER A SISTEMA D'EVACUACIÓ SIFÒNIC:
L'execució per a aquest tipus de sistema ha de realitzar-se seguint estrictament el que indiqui la DT
Les cassoletes han d'estar situades en els punts baixos de la coberta per permetre un flux eficient d'aigua cap a elles.
La bonera i en particular la seva reixeta protectora han d'estar protegits de les càrregues i de l'entrada de residus durant el procés d'instal·lació del sistema.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
BONERA:
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
MORRIÓ:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 489 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 489 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS

PD7E- CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U, PENJAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD7E-49B3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de clavegueró amb tub de PVC.
S'han considerat les col·locacions següents:
- Penjat del sostre
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra
- En rasa, sobre llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra
- En rasa, sobre solera de formigó i llit d'assentament de sorra
- En rasa, sobre solera de formigó, llit d'assentament de sorra i amb reblert de sorra
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Penjat del sostre:
- Col·locació de les abraçadores de subjecció del tub
- Col·locació i unió dels tubs
- Col·locació de les peces necessàries en els punts singulars (per a canvis de direcció, connexions, etc.)
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada
En rasa:
- Execució de la solera de formigó, en el seu cas
- Preparació del llit amb sorra compactada
- Col·locació dels tubs
- Segellat dels tubs
- Realització de proves sobre la canonada instal·lada
- Rebliment amb sorra fins a la cota indicada a la partida d'obra, en el seu cas
CONDICIONS GENERALS:
El tub ha de seguir les alineacions indicades a la DT. Ha de quedar a la rasant prevista i amb el pendent definit per a cada tram.
El junt entre els tubs és correcte si els diàmetres interiors queden alineats. S'accepta un ressalt <= 3 mm.
Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de protegir amb un contratub de secció més gran.
La franquícia entre el tub i el contratub s'ha d'ataconar amb massilla.
Les unions entre els tubs han d'estar fetes amb els procediments i materials aprovats pel fabricant.
El clavegueró no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.
Ha de ser estanc a l'aigua a una pressió >= 0,3 bar i <= 1 bar
Ha de ser estanc a l'aire a una pressió >= 0,5 bar i <= 1 bar
Ha de ser estanc al fum a una pressió de gasos de 250 Pa
PENJAT DEL SOSTRE:
El clavegueró muntat ha de quedar fixat sòlidament a l'obra, amb el pendent determinat per a cada tram.
Els tubs s'han de subjectar per mitjà d'abraçadores, repartides a intervals regulars.
Les abraçadores han de ser regulables, de ferro galvanitzat i amb folre interior elàstic.
Els trams instal·lats mai no han de ser horitzontals o en contrapendent.
Els trams rectes, els acoblaments i els canvis de direcció han de disposar de registres formats per peces especials.
Separació entre registres: <= 15 m
Pendent: >= 1 %
Distància entre les abraçadores: <= 150 cm
Fletxa: <= 0,3 cm
Separació amb la cara inferior del sostre: >= 5 cm
Franquícia entre tub i contratub: 10 15 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 490 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 490 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes en la superfície del tub.
En cas d'interrompre's la col·locació dels tubs s'ha d'evitar la seva obstrucció i s'ha d'assegurar el seu desguàs. Quan es reprenguin els treballs s'ha de comprovar que no s'hagi introduït cap cos estrany a l'interior dels tubs.
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.
Si es produeixen fuites apreciables durant la prova d'estanquitat, el contractista ha de corregir els defectes i procedir de nou a fer la prova.
PENJAT DEL SOSTRE:
No s'han de manipular ni corbar els tubs.
Els canvis direccionals i les connexions s'han de fer per mitjà de peces especials, seguint les indicacions de DT i d'acord amb la DF.
Tots els talls s'han de fer perpendicularment a l'eix del tub.
S'han d'instal·lar els absorbidors de dilatació necessaris.
La canonada principal s'ha de prolongar 30 cm des de la primera connexió
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

PE INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PE4 XEMENEIES I CONDUCTES CIRCULARS

PE48- XEMENEIA CIRCULAR HELICOÏDAL, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PE48-6P62.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Xemeneies circulars metàl·liques per a la conducció dels productes de la combustió des dels aparells fins a l'atmòsfera exterior.
S'han considerat els tipus següents:
- Elements per a la formació de xemeneia metàl·lica modular de parets múltiples
- Tubs de formació helicoïdal de parets múltiples per a la formació de xemeneies
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Col·locació dels suports per al muntatge superficial
- Col·locació dels mòduls connectant-los amb junts i abraçadores
- Comprovació de la unitat d'obra
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
La xemeneia no ha d'anar travessada per cap element aliè al propi sistema d'evacuació de fums, ja siguin suports, tubs d'altres instal·lacions, etc.
Ha de ser totalment independent dels elements estructurals i de tancament de l'edifici, al que anirà unida únicament a través dels suports, dissenyats per permetre la lliure dilatació de la xemeneia.
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat: 2/1000, <= 15 mm
TRAM HORITZONTAL:
El tram horitzontal de la xemeneia, si n'hi ha, ha de ser el més curt possible i fàcilment accessible en tota la seva llargària per tal de facilitar-ne les operacions de neteja.
Ha de tenir un pendent mínim del 3% cap al generador per tal de facilitar la recollida dels condensats.
S'han d'evitar, en la mesura del possible, els canvis de direcció i de secció. Quan aquests siguin imprescindibles, es dissenyaran amb el mínim angle de desviació possible. Els canvis de secció s'han

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 491 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 491 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

de fer amb el mínim angle de divergència possible.
TRAM VERTICAL:
La unió entre el tram horitzontal i/o inclinat i el vertical es farà amb les peces i accessoris adequats amb la finalitat d'evitar turbulències.
La base del tram vertical ha de disposar d'un mòdul de recollida de sutge, condensats i pluvials, proveït d'un registre de neteja i d'un drenatge que haurà d'estar connectat a la xarxa de sanejament.
En el cas de calderes que funcionin en condicions humides, els condensats s'hauran de neutralitzar abans d'abocar-los a la xarxa de sanejament. En xemeneies que donin servei a calderes estanques, aquest mòdul haurà de disposar d'un sistema de regulació de tir.
En el tram vertical s'evitaran els canvis de direcció i de secció. De ser necessaris, els canvis de direcció es faran amb radis de curvatura iguals o superiors a 1,5 vegades el diàmetre hidràulic de la canonada en aquell tram, i els canvis de secció amb angles de divergència iguals o inferiors a 15°.
BOCA DE SORTIDA:
La boca de sortida de fums a l'exterior es situarà de manera que s'eviti la contaminació produïda per gasos, vapors i partícules sòlides en zones ocupades permanentment per persones.
El mòdul final ha d'afavorir l'ascensió lliure de la columna de fums.
ACCESSORIS:
S'han de preveure registres de neteja a cada canvi de direcció, exceptuant la sortida de les calderes.
Els registres han d'estar situats a llocs fàcilment accessibles.
Els orificis han de tenir un diàmetre entre 5 i 10 mm i han d'estar proveïts d'un tub de protecció roscat d'uns 100 mm de llargària, soldat o ancorat a la paret de la xemeneia, i proveït d'una tapa de tancament.
En el cas d'orificis destinats a allotjar aparells de forma permanent, l'hermeticitat entre la paret de la xemeneia i l'element sensible de l'instrument s'ha d'assegurar amb l'aplicació de materials segellants de característiques adients a l'agressivitat dels fums.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de procedir a les feines de muntatge es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques dels materials corresponen a les especificades al projecte.
S'han d'aturar les feines quan es treballi a l'exterior i la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h, plogui o les temperatures es trobin fora de l'interval comprés entre 5ºC i 40ºC. Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'han de revisar i assegurar les parts fetes.
En cas d'interrompre les tasques de muntatge, es taparan els extrems per tal d'evitar l'entrada d'aigua i de brutícia. Quan es reprenguin els treballs s'ha de comprovar que no s'hagi introduït cap cos estrany a l'interior dels tubs.
El muntatge s'ha de fer d'acord amb les instruccions de la DT. del fabricant i les de la normativa vigent.
La descàrrega i manipulació dels components de la xemeneia s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Per a fer la unió dels mòduls no s'han de forçar ni deformar els extrems. Les unions estaran fetes amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant. No es poden fer modificacions als elements de la xemeneia.
Un cop acabada la col·locació de la xemeneia es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, materials sobrants, retalls, etc.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
ELEMENTS AMIDATS PER UNITATS:
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
ELEMENTS AMIDATS EN M:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
UNE 123001:2005 Cálculo y diseño de chimeneas metálicas. Guía de aplicación.
UNE-EN 13384-1:2003 Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y de fluidos dinámicos. Parte 1: Chimeneas que se utilizan con un único aparato.
UNE-EN 13384-1/AC:2004 Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y de fluidos dinámicos. Parte 1: Chimeneas que se utilizan con un único aparato.
UNE-EN 13384-2:2005 Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y fluido-dinámicos. Parte 2: Chimeneas que prestan servicio a más de un generador de calor.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 492 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 492 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Control del procés del muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació.
- Verificació que les vibracions no es transmeten al conducte.
- Verificació que els elements de subjecció tenen la mateixa resistència que l'exigida al ventilador.
- Control específic dels ventiladors: - Control de la situació dels ventiladors - Verificació de la no existència de sorolls anormals - Actuació elements de control (si n'hi ha)
- Certificat de garantia de fabricant, d'acord amb la llei vigent de defensa de consumidors i usuaris.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Control específic dels ventiladors: - Comprovació del funcionament del motor, consum (A) sentit de gir, velocitat (m/s), cabal (m3 /s), soroll (dBA)
- Manteniment de la instal·lació.
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de comprovar totes les unitats de ventilació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

PE INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PEK REIXETES, DIFUSORS, COMPORTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS

PEKI- REIXA D'INTEMPÈRIE, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PEKI-HAFX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reixetes d'intempèrie d'alumini anoditzat, amb aletes en Z i malla metàl·lica interior d'acer inoxidable, fixades al bastiment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la reixeta
- Fixació de la reixeta al bastiment
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar plana sobre l'allotjament.
La reixeta fixada al bastiment, ha de quedar sòlidament unida al bastiment de muntatge per mitjà del marc collat amb visos.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Abans de començar els treballs de muntatge, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF
La reixeta s'ha d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locada la reixeta es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls, etc.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 493 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 493 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PE INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PEZ ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PEZ1- CÀRREGA FLUIDS A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PEZ1-6RX2.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Operacions de càrrega de fluids i gasos en instal·lacions de climatització.
S'han contemplat les partides d'obra següents:
- Càrrega de fluids frigorífics
- Càrrega de gasos frigorífics
- Càrrega d'olis anticongelants per a compressors
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Càrrega de refrigerants per a instal·lacions de climatització:
- Preparació de la zona de treball
- Connexió dels aparells de mesura i de càrrega
- Càrrega del refrigerant
- Comprovació de la càrrega
- Verificació de l'estanquitat
En la càrrega dels fluids frigorífics
- Preparació de la zona de treball
- Connexió de la bombona de càrrega a la vàlvula d'emplenada del circuit
- Aportació del fluid frigorífic
- Prova de servei
- Neteja dels possibles vessaments i retirada de les restes de materials
En la càrrega d'olis anticongelants per a compressors:
- Preparació de la zona de treball
- Aportació de l'oli anticongelant
- Prova de servei
- Neteja dels possibles vessaments i retirada de les restes de materials
CONDICIONS GENERALS:
L'empresa que realitzi les operacions de manteniment ha de subministrar tota la documentació que justifiqui les operacions realitzades i que la instal·lació o el component estan en condicions de ser utilitzat. S'ha d'indicar el període de vigència de la càrrega.
Els equips han de quedar en condicions de funcionament.
El fluid ha de ser compatible amb tots els elements que conformen la instal·lació.
La prova de servei ha d'estar feta.
CÀRREGA DE FLUIDS FRIGORÍFICS:
La instal·lació ha de quedar emplenada amb la quantitat i tipus de fluid frigorífic especificats a la DT.
No hi poden haver fuites de fluid en cap punt de la instal·lació.
CÀRREGA D'OLIS ANTICONGELANTS PER A COMPRESSORS:
El compressor ha de quedar omplert amb la quantitat i tipus d'oli especificat a la DT del fabricant.
No hi poden haver fuites d'oli en cap dels taps d'omplerta o buidat, ni en cap altre part del compressor.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
L'empresa que realitzi les operacions de càrrega ha de tenir les autoritzacions per a manipular aquests productes.
S'han d'aturar els treballs en cas de pluja, neu o si la velocitat del vent és superior a 50 km/h.
La manipulació de les ampolles s'ha de fer sense perjudicar-les, evitant cops, arrossegaments, etc.
El fluid s'ha d'introduir al circuit i als components pels punts previstos en la DT.
S'han de recollir i netejar immediatament els vessaments de fluid que es produeixin.
Un cop acabades les tasques d'omplerta de la instal·lació i dels components es procedirà a la retirada de l'obra dels bidons buits, restes de materials, etc.
CÀRREGA D'OLIS ANTICONGELANTS PER A COMPRESSORS:
En la substitució de l'oli vell, s'ha de respectar el temps d'espera entre l'aturada del compressor ii la càrrega d'oli especificat a la DT del fabricant.
GASOS REFRIGERANTS:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 494 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 494 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Les operacions de càrrega s'han de fer seguint les instruccions de la DT del fabricant de l'aparell i les recomanacions de manipulació del fabricant del fluid.
En cas de fuita de gas refrigerant, s'han d'aturar els treballs.
Un cop acabades les feines de càrrega, es comprovarà la instal·lació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
GASOS REFRIGERANTS:
kg de gas introduït al circuit, amidat segons les especificacions de la DT.
FLUIDS:
Volum de fluid que realment admet la instal·lació o el component, amidat segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PF5 TUBS I ACCESSORIS DE COURE

PF56- TUB DE COURE SEMIDUR, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PF56-FJHG.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Conduccions amb tub de coure semidur o recuit, col·locades i els seus elements auxiliars de connexió.
S'han considerat els tipus d'unitat d'obra següents:
- Instal·lació dels tubs
S'han considerat els tipus d'unió següents:
- Connectat a pressió
- Soldat per capil·laritat
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locació superficial
- Encastat
S'han considerat els graus de dificultat de muntatge següents:
- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada un llocs fàcilment accessibles (muntants, etc.)
- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)
- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris sobre trams rectes (sala de calderes, escalfadors, etc.)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Tubs:
- Replanteig del traçat
- Muntatge en la seva posició definitiva
- Execució de totes les unions necessàries
- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Les unions han de ser estanques.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si.
TUBS:
En les instal·lacions amb tubs connectats a pressió, totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer únicament per mitjà dels accessoris de compressió.
En les instal·lacions de tub soldat per capil·laritat, totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer únicament per mitjà d'accessoris soldats per capil·laritat.
El tub no ha de quedar aixafat en les corbes. La secció del tub s'ha de mantenir aproximadament constant al llarg de tot el recorregut.
Les tuberies per les que circulen gasos amb presència eventual de condensats, han de tenir un pendent mínim del 0,5% per a possibilitar l'evacuació d'aquests condensats.
La superfície del tub o del calorifugant, si n'hi ha d'haver, ha d'estar a >= 300 mm de qualsevol

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 495 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 495 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

conductor elèctric i s'ha de procurar que passi per sota.
La canonada que, en règim de treball, s'escalfi, s'ha de separar de les veïnes >= 250 mm.
Les conduccions que portin aigua freda han d'anar isolades amb una barrera de vapor, igual o superior a 200 MPa m s/g
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.
La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.
TUBS COL·LOCATS SUPERFICIALMENT:
Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.
La separació entre els tubs o entre aquests i els paraments ha de ser >= 30 mm. Aquesta separació ha d'augmentar convenientment si han d'anar aïllats.
Els dispositius de suport han d'estar situats de tal manera que garanteixin l'estabilitat i l'alineació del tub.
Els suports s'han de fixar amb tacs i visos. Entre el suport i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica. El suport no s'ha de soldar al tub.
No es poden transmetre esforços entre la canonada i els elements que la suporten.
Separació màxima entre suports (en metres):

	Diàmetre del tub (mm)			
	6 - 8	12 - 22	28 - 54	64 - 108
Trams verticals	<= 1,8	<= 2,4	<= 3	<= 3,7
Trams horitzontals	<= 1,2	<= 1,8	<= 2,4	<= 3

Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell o aplomat: <= 2 mm/m, <= 15 mm/total
TUBS ENCASTATS:
Cal assegurar-se que el medi que l'envolta no sigui agressiu.
Han de disposar d'un tractament anticorrosiu adequat i anar dins de beines de protecció adequada, que permeti la lliure dilatació.
S'han de preveure registres i el traçat amb pendent per al seu buidatge o purga.
Toleràncies d'instal·lació:
- Nivell o aplomat: <= 2 mm/m, <= 15 mm/total
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Les connexions a la xarxa de servei s'han de fer un cop tallat el subministrament.
TUBS:
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.
Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar un dissolvent d'olis i greixos.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
TUBS:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.
- Verificació de l'ús de passamurs quan els tubs travessin sostres o parets.
- Verificació que l'execució es fa amb els pendents previstos al projecte segons l'ús de la instal·lació.
- S'han de realitzar les proves d'estanquitat, neteja i resistència mecànica establertes al RITE. Les proves d'estanquitat s'han de realitzar d'acord a la norma UNE 100151 o a UNE-ENV 12108, en funció del tipus de fluid transportat.
- Verificació de l'ús dels elements d'unió adequats, la correcta execució de soldadures si és el cas , i l'ús dels elements d'interconnexió adequats amb els equips de la instal·lació.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 496 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 496 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Manteniment de la instal·lació.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de verificar per mostreig diferents punts de la instal·lació, en cas de deficiències, s'ha de realitzar un mostreig extensiu.
La prova d'estanquitat s'ha de realitzar globalment o per sectors, verificant tota la instal·lació.
Als trams d'instal·lació ocults o encastats, s'ha de realitzar un assaig previ, abans de l'ocultació dels tubs.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES

PG25- CANAL AÏLLANT PER A DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG25-AZGM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Canal aïllant de PVC o material termoplàstic sense halògens, per a distribució elèctrica, col·locada.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig del traçat i de la col·locació dels suports
- Fixació i anivellació
- Tall en els canvis de direcció i cantonades

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
La distància entre suports, així com la posició de les unions entre trams respecte dels suports esmentats han de complir les especificacions de la DT documentació tècnica del fabricant per a cada mesura de safata.
Per a la fixació mecànica dels suports s'han d'utilitzar ancoratges metàl·lics de la mida recomanada pel fabricant i adequats al tipus de parament que es tracti.
Les unions dels trams rectes, derivacions, cantons, etc., de les safates es faran mitjançant peça d'unió fixada per cargols o reblons.
En cas de proximitat de canalitzacions elèctriques amb altres de no elèctriques, es disposaran de manera que entre les superfícies exteriors de totes dues es mantingui una distància de, almenys, tres centímetres.
Les canalitzacions elèctriques no se situaran paral·lelament per sota d'un altre tipus d'instal·lacions que puguin produir condensacions, llevat que es prenguin les disposicions necessàries per protegir les canalitzacions elèctriques contra els efectes de les condensacions esmentades.
Els finals de canalització estaran coberts sempre amb una tapa de final de tram.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ±20 mm
- Aplomat: ±2%

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Es comprovarà si les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Els materials s'inspeccionaran abans de col·locar-los.
La instal·lació no alterarà les característiques dels elements.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions de la documentació tècnica del fabricant, i s'han

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 497 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 497 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

d'utilitzar els accessoris del fabricant o els expressament aprovats per aquest.
Un cop instal·lat es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com embalatges, retallades, etc.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

PG33- CABLE DE COURE DE 0,6/1 KV, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PG33-E4ZH.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Estesa i col·locació de cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV.
S'han considerat els tipus següents:
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació RV-K amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS+), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) + mica i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació SZ1-K (AS+), amb aïllament d'elastòmers vulcanitzats i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable rígid de designació RV, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable rígid de designació RZ, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE), UNE 21030
- Cable rígid de designació RVFV, amb armadura de fleix d'acer, aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació ZZ-F (AS), amb aïllament i coberta d'elastòmers termoestables.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Col·locat superficialment
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal o safata
- Col·locat aeri
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas
CONDICIONS GENERALS:
Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.
El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.
Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.
Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.
El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació, de connexió dels equips i dels mecanismos elèctrics.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 498 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 498 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.
No s'han de transmetre esforços entre els cables i les connexions elèctriques.
Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm
Toleràncies d'instal·lació:
- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm
Distància mínima al terra en creuaments de vials públics:
- Sense transit rodat: >= 4 m
- Amb transit rodat: >= 6 m
COL·LOCAT SUPERFICIALMENT:
El cable ha de quedar fixat als paraments o al sostre mitjançant brides, collarins o abraçadores de forma que no en surti perjudicada la coberta.
Quan es col·loca muntat superficialment, la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment i la seva posició ha de ser la fixada al projecte.
Distància horitzontal entre fixacions: <= 80cm
Distància vertical entre fixacions: <= 150cm
En cables col·locats amb grapes sobre façanes s'aprofitarà, en la mesura del possible, les possibilitats d'ocultació que ofereixi aquesta.
El cable es subjectarà a la paret o sostre amb les grapes adequades. Les grapes han de ser resistents a la intempèrie i en cap cas han de malmetre el cable. Han d'estar fermament subjectes al suport amb tacs i cargols.
Quan el cable ha de recórrer un tram sense suports, com per exemple passar d'un edifici a un altre, es penjarà d'un cable fiador d'acer galvanitzat sòlidament subjectat pels extrems.
En els creuaments amb altres canalitzacions, elèctriques o no, es deixarà una distància mínima de 3 cm entre els cables i aquestes canalitzacions o be es disposarà un aïllament suplementari. Si l'encreuament es fa practicant un pont amb el mateix cable, els punts de fixació immediats han d'estar el suficientment propers per tal d'evitar que la distància indicada pugui deixar d'existir.
COL·LOCACIÓ AÈRIA:
El cable quedarà unit als suports pel neutre fiador que es el que aguantarà tot l'esforç de tracció.
En cap cas està permes fer servir un conductor de fase per a subjectar el cable.
La unió del cable amb el suport es durà a terme amb una peça adient que empresoni el neutre fiador per la seva coberta aïllant sense malmètrela. Aquesta peça ha d'incorporar un sistema de tesat per tal de donar-li al cable la seva tensió de treball un cop estesa la línia. Ha de ser d'acer galvanitzat hi no ha de provocar cap retorciment al conductor neutre fiador en les operacions de tesat.
Tant les derivacions com els empalmaments es faran coincidir sempre amb un punt de fixació, ja sigui en xarxes sobre suports o en xarxes sobre façanes o be en combinacions d'aquestes.
COL·LOCAT EN TUBS:
Quan el cable passi de subterrani a aèri, es protegirà el cable soterrat des de 0,5 m per sota del paviment fins a 2,5 m per sobre amb un tub d'acer galvanitzat.
La connexió entre el cable soterrat i el que transcorre per la façana o suport es farà dintre d'una caixa de doble aïllament, situada a l'extrem del tub d'acer, resistent a la intempèrie i amb premsaestopes per a l'entrada i sortida de cables.
Els empalmaments i connexions es faran a l'interior de pericons o be en les caixes dels mecanismes.
Es duran a terme de manera que quedi garantida la continuitat tant elèctrica com de l'aïllament.
A la vegada ha de quedar assegurada la seva estanquitat i resistència a la corrossió.
El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.
Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el diàmetre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.
Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorçaments ni coques.
Temperatura del conductor durant la seva instal·lació: >= 0°C
No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiacions.
Si l'estesa del cable es amb tensió, es a dir estirant per un extrem del cable mentre es va desentrrotllant de la bobina, es disposaran politges als suports i en els canvis de direcció per tal de no sobrepassar la tensió màxima admissible pel cable. El cable s'ha d'extreure de la bobina estirant per la part superior. Durant l'operació es vigilarà permanentment la tensió del cable.
Un cop el cable a dalt dels suports es procedirà a la fixació i tibat amb els tensors que incorporen les peces de suport.
Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l'obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.
La força màxima de tracció durant el procés d'instal·lació serà tal que no provoqui allargaments superiors al 0,2%. Per a cables amb conductor de coure, la tensió màxima admissible durant l'estesa serà de 50 N/mm2.
En el traçat de l'estesa del cable es disposaran rodets en els canvis de direcció i en general allí on es consideri necessari per tal de no provocar tensions massa grans al conductor.
Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:
- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 499 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 499 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.
CABLE COL.LOCAT EN TUB:
El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.
El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l'especificat al projecte
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors
- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.
- Assaigs segons REBT.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits
Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies principals
Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les línies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

PHA LLUMS INDUSTRIALS

PHA2- LLUM INDUSTRIAL AMB TUBS FLUORESCENTS, MUNTAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PHA2-3AAW.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Llum industrial sense difusor ni reflector, per un o dos tubs fluorescents de doble casquet de 36 o 58 W de potència, A.F., muntat superficialment.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Muntades superficialment al sostre
- Suspeses del sostre
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la fixada a la DT.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 500 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 500 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Ha de quedar fixada sòlidament, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.
No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elèctrica (tubs i cables) i la lluminària.
Els tubs fluorescents han de quedar allotjats als portalàmpades i fent contacte amb aquests.
Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.
Abans de començar els treballs de muntatge, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al projecte.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.
Les connexions elèctriques s'han de fer sense tensió a la línia.
Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
S'inclou en la partida d'obra el subministrament i la col·locació de les làmpades.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.
- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.
Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribució.
Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.
En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

PP MONITORATGE I CONTROL D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIONS

PP4 CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL

PP4A- CABLE DE XARXA DE FIBRA ÒPTICA AMB CONNECTORS ALS EXTREMS, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PP4A-VK9Z.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cables amb conductors de fibra òptica per a la transmissió de senyals digitals, col·locats.
S'han contemplat els tipus de cables següents:
- Cables per a instal·lacions verticals i horitzontals en edificis
- Cables per a instal·lacions a l'àrea de treball i cables per a connexionat

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 501 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 501 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Es contemplen els següents tipus de col·locació:
- Cables col·locats sota canals, safates o tubs
- Cables amb connectors als extrems, connectats als equips

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En cables col·locats sota canals, safates o tubs:
- Col·locació del cable a dintre de l'embolcall de protecció
- Marcat del cable
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de cables, etc.

En cables amb connectors als extrems:
- Connexió del cable per ambdós extrems amb els equips o preses de senyals
- Comprovació i verificació de la partida d'obra executada
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, etc.

CONDICIONS GENERALS:

Tots els materials que intervenen en la partida d'obra han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, les connexions han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.

S'han de comprovar la qualitat i característiques del senyal òptic en els requerits per la DT o bé els que sol·liciti la DF. Les proves s'han de fer amb un reflectòmetre òptic en el domini del temps (OTDR) i amb un mesurador de potència.

L'instal·lador ha de lliurar a la DF la documentació amb els resultats de les proves i els certificats requerits sobre la instal·lació.

CABLES COL·LOCATS SOTA CANALS, SAFATES O TUBS:

El cable ha de portar una identificació del circuit al qual pertany.

No es poden transmetre esforços entre el cable i la resta d'elements de la instal·lació.

No hi poden haver empalmaments a dintre del recorregut de la canal, safata o tub.

Els tubs que allotgen cables de comunicacions no poden tenir al seu interior elements d'altres instal·lacions. La secció interior del tub protector ha de ser >= 1,3 vegades la secció del cercle circumscrit al feix dels conductors.

Les canals i safates que allotgen cables de comunicacions no poden tenir en el mateix compartiment del cable de comunicacions elements d'altres instal·lacions.

CABLES AMB CONNECTORS ALS EXTREMS:

La connexió d'ambdós extrems del cable amb els equips i amb les preses de senyal han d'estar fetes.

La continuïtat del senyal ha de quedar garantida en els punts de connexió.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El cable s'ha de col·locar de manera que les seves propietats no quedin malmeses.

L'embolcall de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.

No es donarà als cables curvatures superiors a les admissibles segons la secció.

Radi mínim de curvatura del cable: >= 10D (D = diàmetre del cable)

Temperatura ambient durant la instal·lació: 0ºC =< T =< 50ºC (T = Temperatura ambient)

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

CABLES PER A INSTAL·LACIONS A L'ÀREA DE TREBALL I CABLES PER A CONNEXIONAT:

Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

UNE-EN 50173-1:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).

UNE-EN 50173-2:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).

UNE-EN 50173-3:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).

UNE-EN 50173-4:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).

UNE-EN 50173-5:2018 Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos. (Ratificada por AENOR en julio de 2018).

UNE-EN 50174-1:2018 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 1: Especificación de la instalación y aseguramiento de la calidad.

UNE-EN 50174-2:2018 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios. (Ratificada por AENOR en agosto de 2018).

UNE-EN 50174-3:2013/A1:2017 Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 3: Métodos y planificación de la instalación en el exterior de edificios (Ratificada por AENOR en junio de 2017).

UNE-EN 50310:2016 Redes de enlace de telecomunicaciones para edificios y otras estructuras.

UNE-EN 50346:2004 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados.

UNE-EN 50346:2004/A1:2008 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados

UNE-EN 50346:2004/A2:2011 Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 502 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 502 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

cableados instalados.
SISTEMES DE CABLEJAT EN INFRAESTRUCTURES COMUNES DE TELECOMUNICACIONS (ICT)
Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.

PY AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY0 AJUDES DEL RAM DE PALETA

PY05- OBERTURA I TANCAMENT DE REGATA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PY05-5CIJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Solc o canal petita oberta en una paret per a introduir una instal·lació i tapada posteriorment amb morter o guix.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig i marcat de les regates
- Obertura de les regates
- Col·locació dels tubs o elements a introduir a les regates
- Tapat posterior amb morter o guix
CONDICIONS GENERALS:
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.
Ha de ser recta.
Ha de quedar completament tapada i enrasada amb el parament de la paret.
Els elements estructurals associats a l'element (llindes, ancoratges, armadures, etc.), no han de quedar afectats en la seva continuïtat ni en la seva capacitat mecànica per l'execució de la regata.
Queda expressament prohibit l'execució de regates en les zones amb armadura.
No ha de sobresortir en cap punt el tub o d'altres elements col·locats dins de la regata.
La situació, fondària i dimensió de les regates, ha de complir l'especificat en la taula 4.8 del DB-SE-F.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No es pot fer cap regata fins que s'hagi assolit l'adherència necessària entre el morter i les peces.
Al fer la regata no s'ha de travessar la paret en cap punt, ni aprofundir més dels límits fixats.
No s'ha de tapar cap regata fins que s'hagi comprovat el funcionament correcte de la instal·lació introduïda.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària realment executat d'acord amb la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 503 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 503 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

IV. AMIDAMENTS

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 504 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 504 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Projecte de reparació de l´estanquitat de l´envolupament de l´edifici Can Vallhonrat

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Façana principal		1,000	17,000		11,000	187,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana lateral esquerra		1,000	15,000		11,000	165,000	C#*D#*E#*F#
4	Façana posterior		1,000	17,000		11,000	187,000	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	Terrassa		1,000	15,000		8,000	120,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**659,000**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Façana principal		30,000	17,000		11,000	5.610,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana lateral esquerra		30,000	15,000		11,000	4.950,000	C#*D#*E#*F#
4	Façana posterior		30,000	17,000		11,000	5.610,000	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	Terrassa		30,000	15,000		8,000	3.600,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**19.770,000**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa							
2	Sistema de reg		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**36,000**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa (Previsió)		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	PC							
4			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**60,000**	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P214B-HBIH	m	Desmuntatge de barana metàl·lica a supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

EUR

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 505 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 505 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa		2,000	7,100			14,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,200**

6 P21GD-JR00 u Desmuntatge, de planta de refredament o bomba de calor de 30 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	PC							
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 P214LJR20 m2 Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment flotant de llosa filtrant, fins a forjat. Inclou l'extracció de formació de pendents, làmina impermeabilitzant, peces de coronament, paviment de llosa filtron i part proporcional de minvell i altres elements annexes que conformen o estan continguts a la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		1,000	16,000	7,100		113,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,600**

8 P214T-JR01 m2 Enderroc de muret de ceràmica de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa (perímetre terrassa sota la barana)		2,000	7,100		0,300	4,260	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000		0,300	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,760**

9 P21Q0-H8EO u Desmuntatge de mobiliari d'oficina (taules, cadires, llibreries, arxius, aparells informàtics, etc.) en una superfície de 120 m² amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Sala de Premsa (Previsió per desplaçar mobiliari)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 P21Q1-JR02 u Desmuntatge de jardineres, aplec de materials amb mitjans manuals per part de la Brigada per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2	Jardineres		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 506 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 506 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

11 P21Z0-52UU u Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa (sostre)							
2	Baixants per embornals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres instal·lacions (previsió)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 P21GE-CUMJ u Desmuntatge d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 25 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB-Sala de premsa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 P21GA-CUNR m Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	PB-Sala de premsa		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

14 P21GL-HCXN m Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB-Sala de premsa		1,000	160,000			160,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-Terrassa		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

15 P21DD-HBKB u Desmontaje de luminaria superficial, con medios manuales, acopio de materiales para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB-Sala de Premsa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

16 P21GG-JR04 u Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia i dades per cada 100 m2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB-Sala de premsa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 507 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 507 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

17 P21G0-JR01 u Desmuntatge d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB-Sala de premsa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

18 P21G2-54DC m Demolició de canonada d'acer corrugat de fins a 200 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2	Camisa metàl·lica dels baixants		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

19 P21G0-4RU6 u Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat de sostre, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB (sala prema) - P1 (terrat)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P2 (coberta)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

20 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Sostre							
3			8,000	1,500	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
5	Parament vertical							
6			1,000	3,000		1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7	PC							
8			2,000	3,600		1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,300		1,000	2,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**33,800**	

21 P87B-5VI6 m2 Raspallat manual de restes de pintat en parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	* Previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**20,000**	

22 P87B-JR02 m2 Raspallat manual de restes de pintat en parament horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	* Previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**20,000**	

23 P214Q-4RPT m2 Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 508 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 508 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta							
2	Previsió		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

24 P21Q0-JR11 m2 Arrencadade xapa perforada metàl·lica collada en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		1,000	1,000		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
2	PB - Façana lateral esquerra - Reixa		1,000	3,000		3,500	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

25 P214Q-JR04 m2 Desmuntatge de claraboia de 60x60 cm de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

26 P214Q-4RPX u Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

27 P214Q-4RPS m2 Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC		1,000	4,000	1,800		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

28 P874-4UC6 m2 Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-rajola ceràmica vermella comuna		1,000	4,000	1,800		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

29 P2142-4RMQ m Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Façana posterior (remat inferior fusteria exterior)		1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,300**

30 P214A-JR04 m Desmuntatge de cortina, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 509 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 509 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2			2,000	7,100			14,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**29,200**	

31 P874-JR00 m2 Neteja de parament exterior de morter i pintura, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana principal							
2			1,000	17,200		6,500	111,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,800		0,400	3,120	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,600		2,900	1,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000		0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Cornises i voladius		1,000	15,000		0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	18,500		1,000	18,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000		0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
9	Façana lateral dreta							
10			1,000	16,500		7,000	115,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	15,600		0,400	6,240	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	17,500		1,400	24,500	C#*D#*E#*F#
14			0,500	16,500		1,500	12,375	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,500		2,500	1,250	C#*D#*E#*F#
16	Voladius		1,000	17,200		0,900	15,480	C#*D#*E#*F#
17			1,000	16,500		1,300	21,450	C#*D#*E#*F#
18	Façana lateral esquerra							
19			1,000	15,300		9,200	140,760	C#*D#*E#*F#
20			1,000	8,000		2,500	20,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,500		1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,500		3,500	1,750	C#*D#*E#*F#
23	Cornises i voladius		1,000	11,000		0,500	5,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	17,100		0,900	15,390	C#*D#*E#*F#
25	Façana posterior							
26			1,000	15,800		9,500	150,100	C#*D#*E#*F#
27			0,500	3,000		3,000	4,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,000		1,400	5,600	C#*D#*E#*F#
29	Voladius		1,000	9,000		0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	17,100		0,900	15,390	C#*D#*E#*F#
31	Descompte fusteries							C#*D#*E#*F#
32			-1,000	1,500		3,500	-5,250	C#*D#*E#*F#
33			-1,000	4,400		4,900	-21,560	C#*D#*E#*F#
34			-1,000	3,000		3,500	-10,500	C#*D#*E#*F#
35			-6,000	3,500		2,500	-52,500	C#*D#*E#*F#
36			-1,000	2,500		2,000	-5,000	C#*D#*E#*F#
38	*		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**647,635**	

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 05 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P52A-JR00	u	Substitució puntual de teula plana de ceràmica de 12 peces/m2 iguals a les existents, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 510 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 510 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta							
2	Previsió		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**22,000**	

2 P555-JR03 u Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, col·locada sobre sòcol d'obra, fixada mecànicament. Inclou segellats i tots els materials necessaris per l'execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

3 P83E1-AEW7 m2 Planxa perforada d'acer galvanitzat de 2,5 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 25 a 35 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Façana lateral esquerra		1,000	3,000		3,500	10,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,500**	

4 P612C-JR00 m2 Tancament exterior de paret recolzada de 15 cm de gruix de bloc de morter de ciment gris llis de 400x200x150 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, amb reblerts de formigó i armat,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa (perímetre terrassa sota la barana)		2,000	8,000		0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000		0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**15,500**	

5 P8J6-JR00 m Coronament de parets de 12,5 a 20 cm de gruix, amb Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells amb goteró als extrems, de 20x20 cm, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa (perímetre terrassa sota la barana)		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**31,000**	

6 P772-JR11 m2 Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat de la casa Danosa model Danupol 250 o equivalent, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		1,000	15,700	8,200		128,740	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**128,740**	

7 P7C22-JR17 m2 Aïllament amb Planxa de poliestirè extruit (XPS) de la casa Danosa model Danopren TRO o equivalent, de 100 mm de gruix, de 250 kPa de tensió a la compressió, de entre 2,941 i 2,703 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell preparat amb encaix, col·locades no adherides

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 511 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 511 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		2,000	15,300	7,800		238,680	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**238,680**	

8 P5Z11-4ZCX m2 Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		1,000	15,300	7,800		119,340	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**119,340**	

9 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		2,000	15,300			30,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**46,200**	

10 P721-5QJG m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-2 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,7 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		1,000	15,300	7,800		119,340	C#*D#*E#*F#
3	Solapament perimetral		1,000	15,300		0,200	3,060	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,300		0,400	6,120	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,800		0,400	6,240	C#*D#*E#*F#
6	Altres solapaments		2,000	5,000		0,200	2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**136,760**	

11 P93G-125RY m2 Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		1,000	15,300	7,800		119,340	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**119,340**	

12 P7B1-JR10 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2 de la casa Danosa model Danofelt PY 150 o equivalent, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		2,000	15,300	7,800		238,680	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**238,680**	

13 P9D5-1JR90 m2 Paviment exterior, de Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma cuadrada, de dimensions 25x25 cm, de la casa Benesol o equivalent, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 512 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 512 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

amb Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		1,000	16,000	7,100		113,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**113,600**	

14 P9U8-JR00 m Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa		2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**52,000**	

15 P786-JR03 m2 Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent, de la casa Danosa model Danopur LT o equivalent, amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Voladius		1,000	16,500	1,700		28,050	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,100	0,900		16,380	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**44,430**	

16 P787-11XY1 m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superficie amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Voladius (sistema alternatiu la impermeabilització poliuretà monocomponent)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

17 PD53-B6EJ u Bonera de fosa gravity per a sistema de desguàs tipus ACO o equivalent, amb fixacióamb cargols a reixa de dimensions 200x200 mm, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

18 P5ZF7-JR00 u Gàrgola de xapa galvanitzada en forma de U, de dimensions 20x10x50 cm, col·locada soldada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 513 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 513 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 10

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 08 REVESTIMENTS I CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P81E-61SJ	m	Reparació d'esquerda lineal a parament arrebossat vertical exterior, a una alçària >3 m, amb arrencada i repicat de revestiments en 20 cm per cada costat de l'esquerda amb mitjans manuals i càrrega manual runa s/camió o contenidor, aplicació de morter 1:2:10, col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm i densitat 484 g/m2, i acabat arrebossat amb morter 1:0,5:4 reglejat amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parament vertical							
2	Façana lateral esquerra							C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
7	Façana posterior							
8			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	P1 - Part superior del voladiu i cantell							
11	Façana principal							
12			4,000	0,900			3,600	C#*D#*E#*F#
13	Façana lateral dreta							
14	Façana lateral dreta		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
17	Façana posterior							C#*D#*E#*F#
18			4,000	0,900			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,400**

2	P4G9-JR00	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable AISI 304 en barres corrugades de 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façanes							
2	* Previsió		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3	P879-H8G2	m2	Reparació de superfícies escorstonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Principal							
2	Sostre voladiu		2,000	9,000	0,500		9,000	C#*D#*E#*F#
3	Parament vertical		2,000	0,600	1,000		1,200	C#*D#*E#*F#
4	Façana lateral dreta							C#*D#*E#*F#
5	Sostre voladiu		2,000	15,500	1,500		46,500	C#*D#*E#*F#
7	*		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,700**

4	P879-H8G1	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 514 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 514 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 11

pont d'unió i passivat d'armadures

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5 P81F-CWFZ m2 Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana principal							
2			1,000	1,000		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000		2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
4			0,500	4,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	Façana lateral esquerra							C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
7	Façana lateral dreta							
8			1,000	10,000		2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000		2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Façana posterior							C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,000		1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
15	PC							C#*D#*E#*F#
16	cara interior		2,000	3,600		1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,300		1,000	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,800**

6 P81F-JR00 m2 Reparació superficial de parament arrebossat horitzontal exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 P8N1-628Q m Reparació de cornisa ceràmica o formigó arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes o reconstrucció amb morter de reparació, repàs de juntes, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana principal		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Façana posterior		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8 P811-3F1J m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Terrassa							
3	Perímetre		2,000	16,000		0,400	12,800	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 515 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 515 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

4		2,000	8,000		0,400	6,400	C#*D#*E#*F#
5	Muret - cara exterior						
6		1,000	15,600		0,400	6,240	C#*D#*E#*F#
7		2,000	8,000		0,400	6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,840**

9 P811-3F1F m2 Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Sostre							
3			8,000	1,500	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

10 P811-3F1R m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parament vertical							
2			2,000	3,000		1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	PC							
4			2,000	3,600		1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,300		1,000	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,800**

11 P846-9JO4 m2 Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2			2,000	7,000	3,500		49,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

12 E844DA05 m Formació de davanter (tabica) en cel ras per a canvis d'alçada en els fals sostres, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 13 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tot segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Sala de premsa		2,000	7,500		0,400	6,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,500		0,400	1,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,700		0,400	1,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,880**

13 P84O-AHFC u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 516 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 516 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

14 P815-3FNC m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parament vertical							
2			2,000	3,000		1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	*		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**21,000**	

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 11 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P44D-JR09 u Platina d'acer de 10x10 cm, de 3 mm de gruix, soldada a perfil metàl·lic, a una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2	Barana		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**32,000**	

2 PB11-JR01 m Recol·locació de barana metàlica, soldada sobre pletines de 10x10 mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa		2,000	7,100			14,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**30,200**	

3 PB13-JR00 m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Les dimensiones i tipologia de barana serà d'igual morgologia i dimensions a l'existent en planta primera de la terrassa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrat							
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

4 P8KC-JR00 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Façana posterior		1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 517 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 517 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,300**

5 P87A-4UBJ m2 Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Façana posterior - punts singulars		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	PC							
4	Reixa deployee		2,000	10,600		0,700	14,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,840**

6 P8KC-JR05 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 170 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Voladius		2,000	9,100	0,900		16,380	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,500	1,700		28,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,430**

7 PEKI-HAFX u Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P892-JR00 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 10 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa		2,000	7,100		0,900	12,780	C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,000		0,900	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,180**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 12 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P89H-JR00 m2 Pintat de parament vertical o horitzontal exterior de ciment, amb pintura de micro-silicona de la casa Beissier model Lotusan o equivalent, amb una capa d'imprimació fixadora de la casa Beissier model Hydrogroud i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana principal							
2			1,000	17,200		6,500	111,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,800		0,400	3,120	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,600		2,900	1,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000		0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Cornises i voladius		1,000	15,000		0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	18,500		1,000	18,500	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 518 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 518 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

8		1,000	9,000	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
9	Façana lateral dreta					
10		1,000	16,500	7,000	115,500	C#*D#*E#*F#
11		1,000	15,600	0,400	6,240	C#*D#*E#*F#
12		1,000	1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
13		1,000	17,500	1,400	24,500	C#*D#*E#*F#
14		0,500	16,500	1,500	12,375	C#*D#*E#*F#
15		1,000	0,500	2,500	1,250	C#*D#*E#*F#
16	Voladius	1,000	17,200	0,900	15,480	C#*D#*E#*F#
17		1,000	16,500	1,300	21,450	C#*D#*E#*F#
18	Façana lateral esquerra					
19		1,000	15,300	9,200	140,760	C#*D#*E#*F#
20		1,000	8,000	2,500	20,000	C#*D#*E#*F#
21		1,000	1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
22		1,000	0,500	3,500	1,750	C#*D#*E#*F#
23	Cornises i voladius	1,000	11,000	0,500	5,500	C#*D#*E#*F#
24		1,000	17,100	0,900	15,390	C#*D#*E#*F#
25	Façana posterior					
26		1,000	15,800	9,500	150,100	C#*D#*E#*F#
27		0,500	3,000	3,000	4,500	C#*D#*E#*F#
28		1,000	4,000	1,400	5,600	C#*D#*E#*F#
29	Voladius	1,000	9,000	0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
30		1,000	17,100	0,900	15,390	C#*D#*E#*F#
31	Descompte fusteries					C#*D#*E#*F#
32		-1,000	1,500	3,500	-5,250	C#*D#*E#*F#
33		-1,000	4,400	4,900	-21,560	C#*D#*E#*F#
34		-1,000	3,000	3,500	-10,500	C#*D#*E#*F#
35		-6,000	3,500	2,500	-52,500	C#*D#*E#*F#
36		-1,000	2,500	2,000	-5,000	C#*D#*E#*F#
38	*	1,000	30,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **647,635**

2 P89H-12OEY m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2			2,000	7,500		1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,000		3,000	48,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	16,000		2,500	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,000**

3 P89H-12OEX m2 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2			1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

4 P9Z8-JR00 m2 Pintat sobre paviment ceràmic, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC-rajola ceràmica vermella comuna		1,000	4,000	1,800		7,200	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 519 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 519 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

5 P898-628Y m2 Pintat de biga d'un sol perfil d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2			3,000	7,500		1,000	22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

6 P894-4V9T m2 Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Façana posterior - punts singulars		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	PC							
4	Reixa deployee		2,000	10,600		0,700	14,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,840**

7 P8B0-5Z7Z m2 Pintat de superfície de parament de formigó amb Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2	Voladiu (part superior, inferior i cantell)		4,000	7,100		0,400	11,360	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,100		0,300	4,260	C#*D#*E#*F#
4			1,000	16,450		0,300	4,935	C#*D#*E#*F#
5			2,000	16,450		1,200	39,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,035**

8 P89H-4V6W m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 P89H-HE8C m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Titol 3 01 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD7E-49B3	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 520 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 520 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Sostre sal de premsa		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 PD1C-HBWC u Substitució de tram de tub en desguàs o baixant muntat superficialment o desencastat prèviament, amb tub de PVC de fins a 1'5 m de llarg i diàmetre nominal comprès entre 32 i 50 mm amb utilització d'un accessori

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB-Sala de premsa		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 P7CR8-JR02 m2 Manta per aïllament acústic de tubs de sanejament de la casa Armacell model Armasound o equivalent, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Sostre sal de premsa		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Titol 3 02 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa							
2	Sistema de reg		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

2 PF56-FJHG m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa							
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Titol 3 03 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E4ZH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 (terrassa) - PB (sala de premsa)							

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 521 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 521 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

AMIDAMENTS

	2			1,000	120,000		120,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**120,000**	

2 PG25-AZGM m Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 (terrassa) - PB (sala de premsa)							
2			1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**120,000**	

3 PHA2-3AAW u Recol·locació de llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Titol 3 04 CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEGN-JR00 u Recol·locació d'unitat exterior d'expansió directa, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

2 PEGN-JR01 u Recol·locació d'unitat exterior VRV, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre bancada. Inclou mitjans auxiliars per a la seva subjecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

3 PEGM-JR01 u Recol·locació d'unitat interior de sostre, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

EUR

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 522 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 522 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 19

4 PEGN-CSAT u Col·locació de suports de paret per a màquines de clima exteriors prexistents, inclou la col·locació de silensblock i material necessari per a la instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6,000	

5 PF50-CTWA u Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	7,000	

6 PF57-CTF5 m Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 (terrassa) - PB (sala de premsa)							
2			7,000	20,000			140,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	140,000	

7 PFP0-C0LX m Canal aïllant de PVC per a tubs, de 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 (terrassa) - PB (sala de premsa)							
2			7,000	20,000			140,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	140,000	

8 PEZ1-6RX2 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2	Màquines de clima		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	15,000	

9 P45C0-JR00 u Formació de bancada de formigó armat per aunitat de clima VRV de dimensions 1,00x1,50 m, amb una alçada 0,60 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - Terrassa							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

10 PE48-6P62 m Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, amb adaptador, muntada superficialment

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 523 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 523 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1-Terrassa		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP4A-VK9Z	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 25 m de llargària, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 16 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAV8-JR00	m2	Recol·locació de cortina, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB - Sala de premsa							
2			2,000	7,100			14,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,200**

2	PPAUUMK1	pa	Ajuts de ram de paleta per treballs específics d'instal·lacions. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de tots els forats necessaris i regates pels encastaments que siguin necessaris. - Realització de forats en passos de forjat de qualsevol tipus i dimensió, amb màquina taladradora amb broca de diamant, previstos i imprevistos durant l'execució de l'obra - Retacat de forats procedents d'enderrocs o preparatius o derivats dels treballs d'instal·lacions - formació de bancades o daus de recolzament de qualsevol instal·lació o sistema estructural de suport d'instal·lació, mobiliari o maquinària diversa. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Inclou part proporcional de segellats de passos d'instal·lacions entre diferents sector d'incendis amb productes ignífugs tipus morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 200 mm de gruix, amb resistència al foc EI-180i /o revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm, segellat de tubs d'instal·lacions amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols i segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola. - Inclou part proporcional de segellats de passos d'instal·lacions entre diferents sector acústics amb productes aïllants tipus acústic amb placa de polietilè reticulat i aïllaments de llana de roca, segellats necessaris amb propietats d'aïllament acústic 45 dBa. amb segell i certificat d'aïllament acústic corresponent, col·locació d'amortidor antivibratori de cautxú, col·locació de aïllaments acústic en baixants. Tot segons necessitats de projecte i indicacions de la D.F.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 524 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 524 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 17 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	89,443			89,443	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,443**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs aigua		1,000	36,000	0,050	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
2	Tubs electr.		1,000	60,000	0,050	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		1,000	113,600		0,600	68,160	C#*D#*E#*F#
4	Muret		1,000	8,760		0,500	4,380	C#*D#*E#*F#
5	Base i subase coberta		1,000	113,600		0,300	34,080	C#*D#*E#*F#
6	Preforacions mur		4,000	0,400	0,400	0,300	0,192	C#*D#*E#*F#
7	Linia electrica/safates		1,000	180,000	0,150	0,150	4,050	C#*D#*E#*F#
8	Linia dades		1,000	50,000	0,050	0,050	0,125	C#*D#*E#*F#
9	Canonada acer		1,000	8,000	0,500	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
10	Maquines clima		3,000	0,700	0,500	0,700	0,735	C#*D#*E#*F#
11	Arrebossat		1,000	33,800		0,010	0,338	C#*D#*E#*F#
12	Pintura		1,000	40,000		0,020	0,800	C#*D#*E#*F#
13	Teules		1,000	12,000		0,200	2,400	C#*D#*E#*F#
14	Xapa		1,000	12,000		0,100	1,200	C#*D#*E#*F#
15	Claraboia		1,000	0,600	0,600	0,300	0,108	C#*D#*E#*F#
16	Bonera		2,000	0,200	0,200	0,200	0,016	C#*D#*E#*F#
17	Lamina imp		1,000	7,200		0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
18	Restes parament		1,000	7,200		0,150	1,080	C#*D#*E#*F#
19	Escopidor met.		1,000	7,300	0,500	0,020	0,073	C#*D#*E#*F#
20	Neteja morter		1,000	645,635		0,020	12,913	C#*D#*E#*F#
21	Esquerdes		1,000	55,400	0,100	0,050	0,277	C#*D#*E#*F#
22	Repicat façana		1,000	56,700		0,050	2,835	C#*D#*E#*F#
23	Repicat morter		1,000	83,800		0,050	4,190	C#*D#*E#*F#
25	Esponjament 35%		1,000	143,462		0,350	50,212	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,674**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs aigua		1,000	36,000	0,050	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
2	Tubs electr.		1,000	60,000	0,050	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		1,000	113,600		0,600	68,160	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5388A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 525 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 525 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

AMIDAMENTS

Data: 24/10/25 Pàg.: 22

4	Muret	1,000	8,760		0,500	4,380	C#*D#*E#*F#
5	Base i subase coberta	1,000	113,600		0,300	34,080	C#*D#*E#*F#
6	Preforacions mur	4,000	0,400	0,400	0,300	0,192	C#*D#*E#*F#
7	Linia electrica/safates	1,000	180,000	0,150	0,150	4,050	C#*D#*E#*F#
8	Linia dades	1,000	50,000	0,050	0,050	0,125	C#*D#*E#*F#
9	Canonada acer	1,000	8,000	0,500	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
10	Maquines clima	3,000	0,700	0,500	0,700	0,735	C#*D#*E#*F#
11	Arrebossat	1,000	33,800		0,010	0,338	C#*D#*E#*F#
12	Pintura	1,000	40,000		0,020	0,800	C#*D#*E#*F#
13	Teules	1,000	12,000		0,200	2,400	C#*D#*E#*F#
14	Xapa	1,000	12,000		0,100	1,200	C#*D#*E#*F#
15	Claraboia	1,000	0,600	0,600	0,300	0,108	C#*D#*E#*F#
16	Bonera	2,000	0,200	0,200	0,200	0,016	C#*D#*E#*F#
17	Lamina imp	1,000	7,200		0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
18	Restes parament	1,000	7,200		0,150	1,080	C#*D#*E#*F#
19	Escopidor met.	1,000	7,300	0,500	0,020	0,073	C#*D#*E#*F#
20	Neteja morter	1,000	645,635		0,020	12,913	C#*D#*E#*F#
21	Esquerdes	1,000	55,400	0,100	0,050	0,277	C#*D#*E#*F#
22	Repicat façana	1,000	56,700		0,050	2,835	C#*D#*E#*F#
23	Repicat morter	1,000	83,800		0,050	4,190	C#*D#*E#*F#
25	Esponjament 35%	1,000	143,462		0,350	50,212	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,674**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 18 CONTROL QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-JR00	PA	Control de Qualitat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST CAN VALLHONRAT
Capítol 19 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P619-JR01	PA	Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 526 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 526 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

V. PRESSUPOST

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 527 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 527 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

QUADRE DE PREUS 1

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 528 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 528 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/10/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,78 €
P-2	E2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	39,39 €
P-3	E844DA05	m	Formació de davanter (tabica) en cel ras per a canvis d'alçada en els fals sostres, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 13 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tot segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	56,43 €
P-4	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08 €
P-5	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8,96 €
P-6	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70 €
P-7	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4,71 €
P-8	P214A-JR04	m	Desmuntatge de cortina, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	5,81 €
P-9	P214B-HBIH	m	Desmuntatge de barana metàl·lica a supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10,97 €
P-10	P214LJR20	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment flotant de llosa filtrant, fins a forjat. Inclou l'extracció de formació de pendents, làmina impermeabilitzant, peces de coronament, paviment de llosa filtron i part proporcional de minvell i altres elements annexes que conformen o estan continguts a la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,74 €
P-11	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 529 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 529 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	P214Q-4RPT	m2	Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	14,91 €
P-13	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	7,85 €
P-14	P214Q-JR04	m2	Desmuntatge de claraboia de 60x60 cm de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,98 €
P-15	P214T-JR01	m2	Enderroc de muret de ceràmica de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9,16 €
P-16	P21DD-HBKB	u	Desmontaje de luminaria superficial, con medios manuales, acopio de materiales para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €
P-17	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat de sostre, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	285,27 €
P-18	P21G0-JR01	u	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	231,19 €
P-19	P21G2-54DC	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de fins a 200 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	38,27 €
P-20	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €
P-21	P21GD-JR00	u	Desmuntatge, de planta de refredament o bomba de calor de 30 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	120,41 €
P-22	P21GE-CUMJ	u	Desmuntatge d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 25 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	54,18 €
P-23	P21GG-JR04	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia i dades per cada 100 m2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	78,49 €
P-24	P21GL-HCXN	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 530 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 530 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €
P-26	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P-27	P21Q0-H8EO	u	Desmuntatge de mobiliari d'oficina (taules, cadires, llibreries, arxius, aparells informàtics, etc.) en una superfície de 120 m² amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.046,57 €
P-28	P21Q0-JR11	m2	Arrencadade xapa perforada metàl·lica collada en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4,71 €
P-29	P21Q1-JR02	u	Desmuntatge de jardineres, aplec de materials amb mitjans manuals per part de la Brigada per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	20,93 €
P-30	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,84 €
P-31	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	29,40 €
P-32	P44D-JR09	u	Platina d'acer de 10x10 cm, de 3 mm de gruix, soldada a perfil metàl·lic, a una alçària <= 3 m (ONZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	11,24 €
P-33	P45C0-JR00	u	Formació de bancada de formigó armat per aunitat de clima VRV de dimensions 1,00x1,50 m, amb una alçada 0,60 m (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	343,71 €
P-34	P4G9-JR00	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable AISI 304 en barres corrugades de 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	71,90 €
P-35	P52A-JR00	u	Substitució puntual de teula plana de ceràmica de 12 peces/m2 iguals a les existents, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	44,46 €
P-36	P555-JR03	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, col·locada sobre sòcol d'obra, fixada mecànicament. Inclou segellats i tots els materials necessaris per l'execució (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	407,23 €
P-37	P5Z11-4ZCX	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà (DINOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	19,72 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278JA04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 531 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 531 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	P5ZF7-JR00	u	Gàrgola de xapa galvanitzada en forma de U, de dimensions 20x10x50 cm, col·locada soldada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	124,12 €
P-39	P612C-JR00	m2	Tancament exterior de paret recolzada de 15 cm de gruix de bloc de morter de ciment gris llis de 400x200x150 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, amb reblerts de formigó i armat, (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	42,31 €
P-40	P619-JR01	PA	Seguretat i Salut (TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3.241,02 €
P-41	P721-5QJG	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-2 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,7 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	48,07 €
P-42	P772-JR11	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat de la casa Danosa model Danupol 250 o equivalent, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (VINT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	20,72 €
P-43	P786-JR03	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent, de la casa Danosa model Danopur LT o equivalent, amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91 €
P-44	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	48,06 €
P-45	P7B1-JR10	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2 de la casa Danosa model Danofelt PY 150 o equivalent, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07 €
P-46	P7C22-JR17	m2	Aïllament amb Planxa de poliestirè extruit (XPS) de la casa Danosa model Danopren TRO o equivalent, de 100 mm de gruix, de 250 kPa de tensió a la compressió, de entre 2,941 i 2,703 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell preparat amb encaix, col·locades no adherides (VINT-I-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	22,08 €
P-47	P7CR8-JR02	m2	Manta per aïllament acústic de tubs de sanejament de la casa Armacell model Armasound o equivalent, adherit (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15 €
P-48	P811-3F1F	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	53,50 €
P-49	P811-3F1J	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	49,21 €
P-50	P811-3F1R	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,98 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B83F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 532 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 532 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58 €
P-52	P81E-61SJ	m	Reparació d'esquerda lineal a parament arrebossat vertical exterior, a una alçària >3 m, amb arrencada i repicat de revestiments en 20 cm per cada costat de l'esquerda amb mitjans manuals i càrrega manual runa s/camió o contenidor, aplicació de morter 1:2:10, col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm i densitat 484 g/m2, i acabat arrebossat amb morter 1:0,5:4 reglejat amb acabat remolinat (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	92,70 €
P-53	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	49,71 €
P-54	P81F-JR00	m2	Reparació superficial de parament arrebossat horitzontal exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	66,16 €
P-55	P83E1-AEW7	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat de 2,5 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 25 a 35 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques (NORANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	92,07 €
P-56	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	50,42 €
P-57	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	61,97 €
P-58	P874-4UC6	m2	Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants (DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	17,43 €
P-59	P874-JR00	m2	Neteja de parament exterior de morter i pintura, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	11,67 €
P-60	P879-H8G1	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (DOS-CENTS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	200,84 €
P-61	P879-H8G2	m2	Reparació de superfícies escorstonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	316,34 €

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 533 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 533 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-62	P87A-4UBJ	m2	Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	49,75 €
P-63	P87B-5VI6	m2	Raspallat manual de restes de pintat en parament vertical (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7,93 €
P-64	P87B-JR02	m2	Raspallat manual de restes de pintat en parament horitzontal (NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	9,25 €
P-65	P892-JR00	m2	Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 10 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	43,05 €
P-66	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,54 €
P-67	P898-628Y	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	50,80 €
P-68	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51 €
P-69	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99 €
P-70	P89H-JR00	m2	Pintat de parament vertical o horitzontal exterior de ciment, amb pintura de micro-silicona de la casa Beissier model Lotusan o equivalent, amb una capa d'imprimació fixadora de la casa Beissier model Hydrogroud i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	12,62 €
P-71	P89H-12OEX	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50 €
P-72	P89H-12OEY	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50 €
P-73	P8B0-5Z7Z	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31 €
P-74	P8J6-JR00	m	Coronament de parets de 12,5 a 20 cm de gruix, amb Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells amb goteró als extrems, de 20x20 cm, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	20,17 €
P-75	P8KC-JR00	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	24,81 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 534 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 534 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	P8KC-JR05	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 170 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	38,57 €
P-77	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa ceràmica o formigó arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes o reconstrucció amb morter de reparació, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	225,23 €
P-78	P93G-125RY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P-79	P9D5-1JR90	m2	Paviment exterior, de Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma cuadrada, de dimensions 25x25 cm, de la casa Benesol o equivalent, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	51,60 €
P-80	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P-81	P9U8-JR00	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	9,55 €
P-82	P9Z8-JR00	m2	Pintat sobre paviment ceràmic, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	18,91 €
P-83	PAV8-JR00	m2	Recol·locació de cortina, col·locada amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42 €
P-84	PB11-JR01	m	Recol·locació de barana metàlica, soldada sobre pletines de 10x10 mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	22,29 €
P-85	PB13-JR00	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Les dimensiones i tipologia de barana serà d'igual morgologia i dimensions a l'existent en planta primera de la terrassa (CENT TRENTA-TRES EUROS)	133,00 €
P-86	PD1C-HBWC	u	Substitució de tram de tub en desguàs o baixant muntat superficialment o desencastat prèviament, amb tub de PVC de fins a 1'5 m de llarg i diàmetre nominal comprès entre 32 i 50 mm amb utilització d'un accessori (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	37,77 €
P-87	PD53-B6EJ	u	Bonera de fosa gravity per a sistema de desguàs tipus ACO o equivalent, amb fixacióamb cargols a reixa de dimensions 200x200 mm, col·locada (CENT NORANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	197,16 €

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 535 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 535 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	PD7E-49B3	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	60,52 €
P-89	PDV1-JR00	PA	Control de Qualitat (MIL VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.831,40 €
P-90	PE48-6P62	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, amb adaptador, muntada superficialment (NORANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	99,06 €
P-91	PEGM-JR01	u	Recol·locació d'unitat interior de sostre, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, muntada superficialment (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	120,49 €
P-92	PEGN-CSAT	u	Col·locació de suports de paret per a màquines de clima exteriors prexistents, inclou la col·locació de silensblock i material necessari per a la instal·lació (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	27,79 €
P-93	PEGN-JR00	u	Recol·locació d'unitat exterior d'expansió directa, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre suport (CENT NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	191,32 €
P-94	PEGN-JR01	u	Recol·locació d'unitat exterior VRV, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre bancada. Inclou mitjans auxiliars per a la seva subjecció (MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.282,88 €
P-95	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	151,28 €
P-96	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	93,41 €
P-97	PF50-CTWA	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (CENT NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	109,95 €
P-98	PF56-FJHG	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,68 €
P-99	PF57-CTF5	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	14,35 €
P-100	PFP0-C0LX	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	17,41 €

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 536 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 536 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	PG25-AZGM	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	47,80 €
P-102	PG33-E4ZH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83 €
P-103	PHA2-3AAW	u	Recol·locació de llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	22,51 €
P-104	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €
P-105	PP4A-VK9Z	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 25 m de llargària, instal·lat (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	15,57 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 537 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 537 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

QUADRE DE PREUS 11

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 538 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 538 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte de reparació de l´estanquitat de l´envolupament de l´edifici Can Vallhonrat

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**25,78** €
			Altres conceptes	25,78000 €
P-2	E2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**39,39** €
			Altres conceptes	39,39000 €
P-3	E844DA05	m	Formació de davanter (tabica) en cel ras per a canvis d'alçada en els fals sostres, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 13 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tot segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	**56,43** €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	9,52560 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,00220 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,59200 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,65080 €
			Altres conceptes	27,50820 €
P-4	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	**0,08** €
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,08000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-5	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	**8,96** €
			Altres conceptes	8,96000 €
P-6	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**15,70** €
			Altres conceptes	15,70000 €
P-7	P2142-4RM	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**4,71** €
			Altres conceptes	4,71000 €
P-8	P214A-JR04	m	Desmuntatge de cortina, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	**5,81** €
			Altres conceptes	5,81000 €
P-9	P214B-HBIH	m	Desmuntatge de barana metàl·lica a supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**10,97** €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 539 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 539 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,97000 €
P-10	P214LJR20	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment flotant de llosa filtrant, fins a forjat. Inclou l'extracció de formació de pendents, làmina impermeabilitzant, peces de coronament, paviment de llosa filtron i part proporcional de minvell i altres elements annexes que conformen o estan continguts a la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**55,74 €**
			Altres conceptes	55,74000 €
P-11	P214Q-4RP	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**6,54 €**
			Altres conceptes	6,54000 €
P-12	P214Q-4RP	m2	Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**14,91 €**
			Altres conceptes	14,91000 €
P-13	P214Q-4RP	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,85 €**
			Altres conceptes	7,85000 €
P-14	P214Q-JR04	m2	Desmuntatge de claraboia de 60x60 cm de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**44,98 €**
			Altres conceptes	44,98000 €
P-15	P214T-JR01	m2	Enderroc de muret de ceràmica de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,16 €**
			Altres conceptes	9,16000 €
P-16	P21DD-HBK	u	Desmontaje de luminaria superficial, con medios manuales, acopio de materiales para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor	**6,02 €**
			Altres conceptes	6,02000 €
P-17	P21G0-4RU	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat de sostre, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**285,27 €**
			Altres conceptes	285,27000 €
P-18	P21G0-JR01	u	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	**231,19 €**
			Altres conceptes	231,19000 €
P-19	P21G2-54D	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de fins a 200 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	**38,27 €**
			Altres conceptes	38,27000 €
P-20	P21GA-CUN	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**6,02 €**
			Altres conceptes	6,02000 €
P-21	P21GD-JR0	u	Desmuntatge, de planta de refredament o bomba de calor de 30 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	**120,41 €**
			Altres conceptes	120,41000 €
P-22	P21GE-CUM	u	Desmuntatge d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 25 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**54,18 €**
			Altres conceptes	54,18000 €
P-23	P21GG-JR0	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia i dades per cada 100 m2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**78,49 €**

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 540 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 540 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	78,49000	€
P-24	P21GL-HCX	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**1,47**	**€**
			Altres conceptes	1,47000	€
P-25	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**6,02**	**€**
			Altres conceptes	6,02000	€
P-26	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**1,20**	**€**
			Altres conceptes	1,20000	€
P-27	P21Q0-H8E	u	Desmuntatge de mobiliari d'oficina (taules, cadires, llibreries, arxius, aparells informàtics, etc.) en una superfície de 120 m² amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	**1.046,57**	**€**
			Altres conceptes	1.046,57000	€
P-28	P21Q0-JR11	m2	Arrencadade xapa perforada metàl·lica collada en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**4,71**	**€**
			Altres conceptes	4,71000	€
P-29	P21Q1-JR02	u	Desmuntatge de jardineres, aplec de materials amb mitjans manuals per part de la Brigada per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	**20,93**	**€**
			Altres conceptes	20,93000	€
P-30	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	**97,84**	**€**
			Altres conceptes	97,84000	€
P-31	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**29,40**	**€**
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	28,00000	€
			Altres conceptes	1,40000	€
P-32	P44D-JR09	u	Platina d'acer de 10x10 cm, de 3 mm de gruix, soldada a perfil metàl·lic, a una alçària <= 3 m	**11,24**	**€**
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,79600	€
			Altres conceptes	5,44400	€
P-33	P45C0-JR00	u	Formació de bancada de formigó armat per aunitat de clima VRV de dimensions 1,00x1,50 m, amb una alçada 0,60 m	**343,71**	**€**
			Altres conceptes	343,71000	€
P-34	P4G9-JR00	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable AISI 304 en barres corrugades de 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor	**71,90**	**€**
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,62317	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 541 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 541 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	24,20000	€
			Altres conceptes	47,07683	€
P-35	P52A-JR00	u	Substitució puntual de teula plana de ceràmica de 12 peces/m2 iguals a les existents, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**44,46**	**€**
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	0,14000	€
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	1,75000	€
			Altres conceptes	42,57000	€
P-36	P555-JR03	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, col·locada sobre sòcol d'obra, fixada mecànicament. Inclou segellats i tots els materials necessaris per l'execució	**407,23**	**€**
	B5ZZB-131M	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	0,80000	€
	B552JR00	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 60x60 cm sense sòcol prefabricat	322,66000	€
			Altres conceptes	83,77000	€
P-37	P5Z11-4ZCX	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà	**19,72**	**€**
	B030-05PO	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	12,99800	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,60882	€
			Altres conceptes	6,11318	€
P-38	P5ZF7-JR00	u	Gàrgola de xapa galvanitzada en forma de U, de dimensions 20x10x50 cm, col·locada soldada	**124,12**	**€**
	B5ZF0-H6AC	u	Gàrgola de xapa galvanitzada en forma de U, de dimensions 20x10x50 cm	89,24000	€
			Altres conceptes	34,88000	€
P-39	P612C-JR00	m2	Tancament exterior de paret recolzada de 15 cm de gruix de bloc de morter de ciment gris llis de 400x200x150 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, amb reblerts de formigó i armat,	**42,31**	**€**
			Altres conceptes	42,31000	€
P-40	P619-JR01	PA	Seguretat i Salut	**3.241,02**	**€**
			Sense descomposició	3.241,02000	€
P-41	P721-5QJG	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-2 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,7 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	**48,07**	**€**
	B713-FG0R	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	9,18390	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,50700	€
	B712-FGOJ	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard	12,37830	€
			Altres conceptes	26,00080	€
P-42	P772-JR11	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat de la casa Danosa model Danupol 250 o equivalent, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	**20,72**	**€**
	B771-1BQH	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 2 mm resistent a la intempèrie	4,24110	€
			Altres conceptes	16,47890	€
P-43	P786-JR03	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent, de la casa Danosa model Danopur LT o equivalent, amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues	**10,91**	**€**

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 542 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 542 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			capes			
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors		2,17536	€
				Altres conceptes	8,73464	€
P-44	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó		**48,06**	**€**
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent		30,18400	€
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent		1,09500	€
				Altres conceptes	16,78100	€
P-45	P7B1-JR10	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2 de la casa Danosa model Danofelt PY 150 o equivalent, col·locat sense adherir		**4,07**	**€**
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2		2,15600	€
				Altres conceptes	1,91400	€
P-46	P7C22-JR17	m2	Aïllament amb Planxa de poliestirè extruit (XPS) de la casa Danosa model Danopren TRO o equivalent, de 100 mm de gruix, de 250 kPa de tensió a la compressió, de entre 2,941 i 2,703 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell preparat amb encaix, col·locades no adherides		**22,08**	**€**
	B7C25-HG0L	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2,941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat		18,49050	€
				Altres conceptes	3,58950	€
P-47	P7CR8-JR0	m2	Manta per aïllament acústic de tubs de sanejament de la casa Armacell model Armasound o equivalent, adherit		**8,15**	**€**
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED		1,62000	€
	B7CF0-32JV	m2	Fieltro fonoabsorbente de 1,2 kg/m2, de 18 mm de espesor		3,39900	€
				Altres conceptes	3,13100	€
P-48	P811-3F1F	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R		**53,50**	**€**
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,44762	€
				Altres conceptes	53,05238	€
P-49	P811-3F1J	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R		**49,21**	**€**
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,44762	€
				Altres conceptes	48,76238	€
P-50	P811-3F1R	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R		**45,98**	**€**
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,44762	€
				Altres conceptes	45,53238	€
P-51	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1		**9,58**	**€**
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,11172	€
				Altres conceptes	9,46828	€
P-52	P81E-61SJ	m	Reparació d'esquerda lineal a parament arrebossat vertical exterior, a una alçària >3 m, amb arrencada i repicat de revestiments en 20 cm per cada costat de l'esquerda amb mitjans manuals i càrrega manual runa s/camió o contenidor, aplicació de morter 1:2:10, col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm i densitat 484 g/m2, i acabat arrebossat amb morter 1:0,5:4 reglejat amb acabat remolinat		**92,70**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5388A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 543 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 543 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	92,70000	€
P-53	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat	**49,71**	**€**
			Altres conceptes	49,71000	€
P-54	P81F-JR00	m2	Reparació superficial de parament arrebossat horitzontal exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans	**66,16**	**€**
			Altres conceptes	66,16000	€
P-55	P83E1-AEW	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat de 2,5 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 25 a 35 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques	**92,07**	**€**
	B0CHG-2H0H	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat de 2,5 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 25 a 35 % de coeficient de perforació	53,18250	€
			Altres conceptes	38,88750	€
P-56	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**50,42**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67095	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,57600	€
	B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	23,28830	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,49660	€
			Altres conceptes	19,31255	€
P-57	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**61,97**	**€**
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	46,02000	€
			Altres conceptes	15,95000	€
P-58	P874-4UC6	m2	Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants	**17,43**	**€**
			Altres conceptes	17,43000	€
P-59	P874-JR00	m2	Neteja de parament exterior de morter i pintura, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar	**11,67**	**€**
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,32800	€
			Altres conceptes	11,34200	€
P-60	P879-H8G1	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures	**200,84**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5388A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 544 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 544 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	96,00000	€
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	10,28400	€
			Altres conceptes	94,55600	€
P-61	P879-H8G2	m2	Reparació de superfícies escorstonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures	**316,34**	**€**
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	172,80000	€
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	10,28400	€
			Altres conceptes	133,25600	€
P-62	P87A-4UBJ	m2	Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè	**49,75**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00436	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	7,35865	€
	B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	6,28500	€
	B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	4,59000	€
			Altres conceptes	31,51199	€
P-63	P87B-5VI6	m2	Raspallat manual de restes de pintat en parament vertical	**7,93**	**€**
			Altres conceptes	7,93000	€
P-64	P87B-JR02	m2	Raspallat manual de restes de pintat en parament horitzontal	**9,25**	**€**
			Altres conceptes	9,25000	€
P-65	P892-JR00	m2	Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 10 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat	**43,05**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,56144	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	5,79768	€
			Altres conceptes	32,69088	€
P-66	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**21,54**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,32633	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	5,21791	€
			Altres conceptes	13,99576	€
P-67	P898-628Y	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	**50,80**	**€**
			Altres conceptes	50,80000	€
P-68	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**6,51**	**€**
	B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	2,94678	€
			Altres conceptes	3,56322	€
P-69	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	**11,99**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 545 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 545 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors		5,40610	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica		1,13812	€
				Altres conceptes	5,44578	€
P-70	P89H-JR00	m2	Pintat de parament vertical o horitzontal exterior de ciment, amb pintura de micro-silicona de la casa Beissier model Lotusan o equivalent, amb una capa d'imprimació fixadora de la casa Beissier model Hydrogroud i dues d'acabat		**12,62**	**€**
	B8Z6-JR00	l	Imprimació fixadora acrílica de la casa Bessier model Hydrogroud		1,80400	€
	B896-JR00	l	Pintura de micro-silicona de la casa Beissier model Lotusan o equivalent		5,33600	€
				Altres conceptes	5,48000	€
P-71	P89H-12OE	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat		**9,50**	**€**
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica		1,13812	€
	B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa		3,03124	€
				Altres conceptes	5,33064	€
P-72	P89H-12OE	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat		**9,50**	**€**
	B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa		3,03124	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica		1,13812	€
				Altres conceptes	5,33064	€
P-73	P8B0-5Z7Z	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes		**9,31**	**€**
	B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat		3,99000	€
				Altres conceptes	5,32000	€
P-74	P8J6-JR00	m	Coronament de parets de 12,5 a 20 cm de gruix, amb Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells amb goteró als extrems, de 20x20 cm, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		**20,17**	**€**
	B0FJ6-1017	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x15 cm		5,15000	€
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca		0,02397	€
				Altres conceptes	14,99603	€
P-75	P8KC-JR00	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat		**24,81**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera		1,62000	€
	B0CHK-JR00	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a escopidor		3,89844	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		1,20150	€
				Altres conceptes	18,09006	€
P-76	P8KC-JR05	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 170 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat		**38,57**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		1,20150	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera		1,62000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 546 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 546 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CHK-JR03	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 170 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor	16,99677	€
			Altres conceptes	18,75173	€
P-77	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa ceràmica o formigó arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes o reconstrucció amb morter de reparació, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior	**225,23**	**€**
	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	15,87997	€
	PY05-5CIJ	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	9,56323	€
	P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	28,67907	€
	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	10,94890	€
	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	75,42990	€
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	32,89209	€
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	12,45000	€
	P8KB-464X	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	28,66334	€
			Altres conceptes	10,72350	€
P-78	P93G-125R	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	**12,71**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01197	€
			Altres conceptes	12,69803	€
P-79	P9D5-1JR90	m2	Paviment exterior, de Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma cuadrada, de dimensions 25x25 cm, de la casa Benesol o equivalent, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**51,60**	**€**
	B053-1VF8	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG1 según norma UNE-EN 13888, de color	0,65550	€
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	3,43172	€
	B0FG2-0GMG	m2	Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt	19,90560	€
			Altres conceptes	27,60718	€
P-80	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	**11,33**	**€**
			Altres conceptes	11,33000	€
P-81	P9U8-JR00	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**9,55**	**€**
	B9U7-0JAL	m	Zócalo de baldosa gres prensado esmaltado, de 10 cm de altura	4,56960	€
	B053-1VF8	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG1 según norma UNE-EN 13888, de color	0,04602	€
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	0,25725	€
			Altres conceptes	4,67713	€
P-82	P9Z8-JR00	m2	Pintat sobre paviment ceràmic, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície	**18,91**	**€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 547 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 547 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B896-H59A	kg	Pintura antilliscant	5,07100	€
			Altres conceptes	13,83900	€
P-83	PAV8-JR00	m2	Recol·locació de cortina, col·locada amb fixacions mecàniques	**14,42**	**€**
			Altres conceptes	14,42000	€
P-84	PB11-JR01	m	Recol·locació de barana metàlica, soldada sobre pletines de 10x10 mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**22,29**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,60000	€
			Altres conceptes	18,69000	€
P-85	PB13-JR00	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Les dimensiones i tipologia de barana serà d'igual morgologia i dimensions a l'existent en planta primera de la terrassa	**133,00**	**€**
			Altres conceptes	133,00000	€
P-86	PD1C-HBW	u	Substitució de tram de tub en desguàs o baixant muntat superficialment o desencastat prèviament, amb tub de PVC de fins a 1'5 m de llarg i diàmetre nominal comprès entre 32 i 50 mm amb utilització d'un accessori	**37,77**	**€**
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,22000	€
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,87000	€
			Altres conceptes	32,66000	€
P-87	PD53-B6EJ	u	Bonera de fosa gravity per a sistema de desguàs tipus ACO o equivalent, amb fixacióamb cargols a reixa de dimensions 200x200 mm, col·locada	**197,16**	**€**
	BD56-2OBS	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de canaló, amb capacitat d'evacuació de 25 l/sfixada i segellada a la canal que garantitza l'estanqueitat entre canaló i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat	165,71000	€
			Altres conceptes	31,45000	€
P-88	PD7E-49B3	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	**60,52**	**€**
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,31750	€
	BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	11,50500	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,76510	€
			Altres conceptes	40,67240	€
P-89	PDV1-JR00	PA	Control de Qualitat	**1.831,40**	**€**
			Sense descomposició	1.831,40000	€
P-90	PE48-6P62	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, amb adaptador, muntada superficialment	**99,06**	**€**
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	6,44000	€
	BE45-1JRG	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, amb adaptador	30,00000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 548 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 548 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	62,62000 €
P-91	PEGM-JR01	u	Recol·locació d'unitat interior de sostre, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, muntada superficialment	**120,49 €**
			Altres conceptes	120,49000 €
P-92	PEGN-CSA	u	Col·locació de suports de paret per a màquines de clima exteriors prexistents, inclou la col·locació de silensblock i material necessari per a la instal·lació	**27,79 €**
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	2,86000 €
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000 €
			Altres conceptes	12,79000 €
P-93	PEGN-JR00	u	Recol·locació d'unitat exterior d'expansió directa, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre suport	**191,32 €**
	BEZ7-34C0	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	8,29000 €
	BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,91000 €
			Altres conceptes	181,12000 €
P-94	PEGN-JR01	u	Recol·locació d'unitat exterior VRV, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre bancada. Inclou mitjans auxiliars per a la seva subjecció	**1.282,88 €**
	BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,91000 €
			Altres conceptes	1.280,97000 €
P-95	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	**151,28 €**
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	121,14000 €
			Altres conceptes	30,14000 €
P-96	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	**93,41 €**
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	83,23000 €
			Altres conceptes	10,18000 €
P-97	PF50-CTWA	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat	**109,95 €**
	BF50-34UL	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	92,20000 €
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,94000 €
			Altres conceptes	14,81000 €
P-98	PF56-FJHG	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**10,68 €**
	BF53-FGLD	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,84540 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 549 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 549 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A1-07KQ	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,16800	€
	BFW6-04NP	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,24900	€
	BFYC-04OQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,17500	€
			Altres conceptes	6,24260	€
P-99	PF57-CTF5	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**14,35**	**€**
	BF52-34FN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament	8,50000	€
			Altres conceptes	5,85000	€
P-100	PFP0-C0LX	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment	**17,41**	**€**
	BGW3-0AHE	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm	0,38000	€
	BFP0-2YCY	m	Canal de PVC, per a tubs, 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	10,46520	€
			Altres conceptes	6,56480	€
P-101	PG25-AZGM	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	**47,80**	**€**
	BGWG-MLAR	m	Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc	7,05000	€
	BG23-2IYE	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	28,77420	€
			Altres conceptes	11,97580	€
P-102	PG33-E4ZH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**3,83**	**€**
	BG33-G2WE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,95800	€
			Altres conceptes	0,87200	€
P-103	PHA2-3AAW	u	Recol·locació de llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre	**22,51**	**€**
	BHW5-06FT	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,37000	€
			Altres conceptes	21,14000	€
P-104	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	**6,12**	**€**
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 550 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 550 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/10/25 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	3,81480	€
			Altres conceptes	2,26520	€
P-105	PP4A-VK9Z	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 25 m de llargària, instal·lat	**15,57**	**€**
	BP4A-VJF3	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 25 m de llargària	11,96000	€
			Altres conceptes	3,61000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 551 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 551 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

JUSTIFICACIÓ D'ELEMENTS

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 552 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 552 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,08000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	26,08000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A0140000	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,41000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000	€
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	30,41000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	43,38000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 553 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 553 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	14,46000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,45000	€
C15A-004E	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 250x100 cm de plataforma	59,63000	€
C15A-004N	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 250x100 cm de plataforma	40,12000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	28,05000	€
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	19,10000	€
C206-00DX	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura de pern connector tipus Nelson per a xapa col·laborant	19,26000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20E-11ORU	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	11,20000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,26000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,92000	€
C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	17,15000	€
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	36,36000	€
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,77000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,59000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,95000	€
CZ1R-11OZV	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	1,98000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 554 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 554 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,18000	€
B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,41000	€
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	4,59000	€
B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	25,14000	€
B030-05PO	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	129,98000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,35000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	20,35000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	209,35000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,84000	€
B053-1VF8	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG1 según norma UNE-EN 13888, de color	0,46000	€
B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,47000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,35000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	142,10000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,15000	€
B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	115,06000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	8,57000	€
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,28000	€
B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	2,49000	€
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,84000	€
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	0,49000	€
B0A1-07KQ	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,42000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,87000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,27000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,83000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	1,87000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,80000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,87000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,01000	€
B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,65000	€
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,66000	€
B0CHG-2H0H	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat de 2,5 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 25 a 35 % de coeficient de perforació	50,65000	€
B0CHK-JR00	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a escopidor	3,64000	€
B0CHK-JR03	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 170 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor	15,87000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	398,31000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,89000	€
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, lliis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,81000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 555 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 555 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0FG2-0GMG	m2	Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt	19,14000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,83000	€
B0FJ6-1017	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x15 cm	1,03000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,08000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	28,00000	€
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,38000	€
B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	1,75000	€
B552JR00	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 60x60 cm sense sòcol prefabricat	322,66000	€
B5ZF0-H6AC	u	Gàrgola de xapa galvanitzada en forma de U, de dimensions 20x10x50 cm	89,24000	€
B5ZZB-131M	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	0,10000	€
B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	9,52000	€
B712-FGOJ	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard	10,23000	€
B713-FG0R	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	7,59000	€
B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	3,65000	€
B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	13,72000	€
B771-1BQH	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 2 mm resistent a la intempèrie	4,22000	€
B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,96000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,14000	€
B7C25-HG0L	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2,941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	17,61000	€
B7CF0-32JV	m2	Fieltro fonoabsorbente de 1,2 kg/m2, de 18 mm de espesor	3,09000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,42000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,42000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,03000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	1,08000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	1,69000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,76000	€
B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	22,61000	€
B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	46,02000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5388A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 556 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 556 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,41000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,92000	€
B896-H59A	kg	Pintura antilliscant	9,22000	€
B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	5,35000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	13,59000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	14,21000	€
B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	8,24000	€
B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,70000	€
B896-JR00	l	Pintura de micro-silicona de la casa Beissier model Lotusan o equivalent	13,34000	€
B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	7,62000	€
B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat	5,70000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	7,97000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	22,36000	€
B8Z6-JR00	l	Imprimació fixadora acrílica de la casa Bessier model Hydrogroud	9,02000	€
B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	3,53000	€
B9U7-0JAL	m	Zócalo de baldosa gres prensado esmaltado, de 10 cm de altura	4,48000	€
BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	78,37000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,09000	€
BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,85000	€
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,58000	€
BD56-2OBS	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de canaló, amb capacitat d'evacuació de 25 l/sfixada i segellada a la canal que garantitza l'estanqueitat entre canaló i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat	165,71000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,22000	€
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,47000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
BE45-1JRG	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, amb adaptador	30,00000	€
BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	121,14000	€
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	6,44000	€
BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	83,23000	€
BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	2,86000	€
BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,91000	€
BEZ7-34C0	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	8,29000	€
BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	12,14000	€
BF50-34UL	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	92,20000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 557 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 557 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF52-34FN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament	8,50000	€
BF53-FGLD	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,77000	€
BFP0-2YCY	m	Canal de PVC, per a tubs, 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	10,26000	€
BFW6-04NP	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,66000	€
BFYC-04OQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,35000	€
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,98000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BG23-2IYE	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	28,21000	€
BG33-G2WE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,90000	€
BGW3-0AHE	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm	0,38000	€
BGWG-MLAR	m	Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc	7,05000	€
BHW5-06FT	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,37000	€
BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	3,74000	€
BP4A-VJF3	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 25 m de llargària	11,96000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 558 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 558 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**105,01000** **€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	25,38000 =	27,91800	
				Subtotal:		27,91800	27,91800
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,05000 =	1,23000	
				Subtotal:		1,23000	1,23000
Materials							
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,35000 =	29,99250	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	20,35000 =	13,22750	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	142,10000 =	31,97250	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,18000 =	0,39240	
				Subtotal:		75,58490	75,58490
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,27918
		COST DIRECTE					105,01208
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**105,01208**

B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**			**179,47000** **€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000 =	26,64900	
				Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000 =	1,48625	
				Subtotal:		1,48625	1,48625
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000 =	0,43600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	21,84000 =	30,13920	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	142,10000 =	53,99800	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,35000 =	66,50000	
				Subtotal:		151,07320	151,07320

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 559 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 559 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,26649
		COST DIRECTE		179,47494
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**179,47494**

B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **98,63000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
				Subtotal:			1,43500	1,43500
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	142,10000	=	35,52500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,84000	=	35,59920	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600	
				Subtotal:			71,56020	71,56020
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,25380
		COST DIRECTE						98,62900
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**98,62900**

B07F-0LT5 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **114,70000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
				Subtotal:			1,43500	1,43500
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	21,84000	=	33,19680	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	142,10000	=	53,99800	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 560 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 560 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		Subtotal:	87,63080	87,63080
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,25380
		COST DIRECTE		114,69960
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**114,69960**

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — **Rend.: 1,000** — **230,67000 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
		Subtotal:					26,64900	26,64900
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625	
		Subtotal:					1,48625	1,48625
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	142,10000	=	28,42000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	21,84000	=	33,41520	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,35000	=	140,00000	
		Subtotal:					202,27120	202,27120
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,26649
		COST DIRECTE						230,67294
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**230,67294**

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — **Rend.: 1,000** — **93,93000 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
		Subtotal:					1,43500	1,43500
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	21,84000	=	38,00160	

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 561 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 561 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,18000	=	0,43600
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	142,10000	=	28,42000
				Subtotal:			66,85760	66,85760
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25380
		COST DIRECTE						93,92640
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**93,92640**

B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	**Rend.:**	**1,000**	**146,10000**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,18000 =	1,30800	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,15000 =	120,00000	
				Subtotal:		121,30800	121,30800
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,24550
		COST DIRECTE					146,10350
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**146,10350**

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**	**1,36000**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000 =	0,13060	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000 =	0,14710	
				Subtotal:		0,27770	0,27770
Materials							
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,01000 =	1,06050	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	1,87000 =	0,01907	
				Subtotal:		1,07957	1,07957

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 562 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 562 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00278
		COST DIRECTE		1,36005
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,36005**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 563 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 563 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	**E2R24200**	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**Rend.:**	**1,000**			**25,78** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000 =	24,55000	
					Subtotal:		24,55000	24,55000
				COST DIRECTE				24,55000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,22750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,77750**
P-2	**E2R641M0**	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**			**39,39** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000 =	18,41250	
					Subtotal:		18,41250	18,41250
Maquinària								
	C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	19,10000 =	19,10000	
					Subtotal:		19,10000	19,10000
				COST DIRECTE				37,51250
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,87563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,38813**
P-3	**E844DA05**	m	Formació de davanter (tabica) en cel ras per a canvis d'alçada en els fals sostres, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 13 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tot segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa.	**Rend.:**	**1,000**			**56,43** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,1995	/R x	26,12000 =	5,21094	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,654	/R x	29,42000 =	19,24068	
					Subtotal:		24,45162	24,45162
Materials								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	13,87000 =	11,65080	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,04000 =	0,15120	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 564 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 564 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160	x 4,41000	= 9,52560		
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x 1,42000	= 2,00220		
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x 4,66000	= 5,59200		
					Subtotal:	28,92180		28,92180
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36677
					COST DIRECTE			53,74019
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,68701
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,42720**

P-4 **P121-EKJZ** m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats **Rend.: 1,000** **0,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
					Subtotal:			0,08000	0,08000
					COST DIRECTE				0,08000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,00400
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,08400**

P-5 **P127-EKJO** m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km **Rend.: 1,000** **8,96** **€**

Unitats	Preu	Parcial	Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278JA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 565 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 565 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000 =	2,43280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	26,12000 =	4,17920	
					Subtotal:		6,61200	6,61200
Maquinària								
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x	45,45000 =	1,81800	
					Subtotal:		1,81800	1,81800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09918
				COST DIRECTE				8,52918
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,42646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,95564**

P-6 **P2142-4RMJ** m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **15,70** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000 =	14,73000	
					Subtotal:		14,73000	14,73000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22095
				COST DIRECTE				14,95095
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,74755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,69850**

P-7 **P2142-4RMQ** m Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **4,71** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000 =	4,41900	
					Subtotal:		4,41900	4,41900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06629
				COST DIRECTE				4,48529
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,22426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,70955**

P2146-JR00 m2 Demolició de capa base i subase d'impermeabilització de coberta plana de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics i manuals **Rend.: 1,000** **25,82** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 566 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 566 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	= 15,22800	
					Subtotal:		15,22800	15,22800
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x	15,22000	= 9,13200	
					Subtotal:		9,13200	9,13200
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22842
				COST DIRECTE				24,58842
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,22942
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,81784**

P-8 **P214A-JR04** m Desmuntatge de cortina, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament **Rend.: 1,000** **5,81** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	29,94000	= 2,99400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	= 2,45500	
					Subtotal:		5,44900	5,44900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08174
				COST DIRECTE				5,53074
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,27654
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,80727**

P-9 **P214B-HBIH** m Desmuntatge de barana metàl·lica a supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **10,97** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,050	/R x	43,38000	= 2,16900	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	= 1,49500	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	26,12000	= 1,30600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000	
					Subtotal:		9,88000	9,88000
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	8,39000	= 0,41950	
					Subtotal:		0,41950	0,41950
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14820
				COST DIRECTE				10,44770
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,52239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,97009**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 567 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 567 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-10	**P214LJR20**	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment flotant de llosa filtrant, fins a forjat. Inclou l'extracció de formació de pendents, làmina impermeabilitzant, peces de coronament, paviment de llosa filtron i part proporcional de minvell i altres elements annexes que conformen o estan continguts a la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**	**55,74**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214L-CRM	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment flotant de llosa filtrant, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,000	x	28,49882	=	28,49882	
	P2146-JR00	m2	Demolició de capa base i subase d'impermeabilització de coberta plana de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics i manuals	1,000	x	24,58842	=	24,58842	
					Subtotal:			53,08724	53,08724
						COST DIRECTE			53,08724
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,65436
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,74160**

P214L-CRMO	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment flotant de llosa filtrant, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**29,92**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	25,38000	=	3,04560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,950	/R x	24,55000	=	23,32250	
					Subtotal:			26,36810	26,36810
Maquinària									
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,120	/R x	14,46000	=	1,73520	
					Subtotal:			1,73520	1,73520
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39552
						COST DIRECTE			28,49882
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,42494
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,92376**

P-11	**P214Q-4RPS**	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**6,54**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B838F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 568 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 568 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750		
					Subtotal:	6,13750	6,13750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09206	
				COST DIRECTE			6,22956	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,31148	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,54104**	

P-12 **P214Q-4RPT** m2 Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **14,91** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	24,55000 =	11,04750		
					Subtotal:	13,98950	13,98950	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20984	
				COST DIRECTE			14,19934	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,70997	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,90931**	

P-13 **P214Q-4RPX** u Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **7,85** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500		
					Subtotal:	7,36500	7,36500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11048	
				COST DIRECTE			7,47548	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,37377	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,84925**	

P-14 **P214Q-JR04** m2 Desmuntatge de claraboia de 60x60 cm de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **44,98** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600 /R x	29,42000 =	17,65200		
					Subtotal:	42,20200	42,20200	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 569 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 569 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,63303
COST DIRECTE			42,83503
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,14175
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,97678**

P-15 **P214T-JR01** m2 Enderroc de muret de ceràmica de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **9,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
			Subtotal:					8,59250	8,59250

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12889
COST DIRECTE		8,72139
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,43607
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,15746**

P-16 **P21DD-HBKB** u Desmontaje de luminaria superficial, con medios manuales, acopio de materiales para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **6,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
			Subtotal:					5,64900	5,64900

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08474
COST DIRECTE		5,73374
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,28669
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,02042**

P-17 **P21G0-4RU6** u Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat de sostre, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **285,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	26,08000	=	78,24000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	24,55000	=	98,20000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
			Subtotal:					267,67000	267,67000

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 570 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 570 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,01505
COST DIRECTE			271,68505
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,58425
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**285,26930**

P-18 **P21G0-JR01** u Desmuntatge d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges **Rend.: 1,000** **231,19** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,400	/R x	26,08000	=	62,59200	
A0D-0007	h	Manobre	4,800	/R x	24,55000	=	117,84000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x	30,41000	=	36,49200	
				Subtotal:			216,92400	216,92400
DESPESES AUXILIARS					1,50 %			3,25386
COST DIRECTE								220,17786
DESPESES INDIRECTES					5,00 %			11,00889
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**231,18675**

P-19 **P21G2-54DC** m Demolició de canonada d'acer corrugat de fins a 200 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió **Rend.: 1,000** **38,27** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,240	/R x	25,38000	=	6,09120	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,720	/R x	29,90000	=	21,52800	
				Subtotal:			27,61920	27,61920
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x	56,51000	=	2,37342	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,720	/R x	8,39000	=	6,04080	
				Subtotal:			8,41422	8,41422
DESPESES AUXILIARS					1,50 %			0,41429
COST DIRECTE								36,44771
DESPESES INDIRECTES					5,00 %			1,82239
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**38,27009**

P-20 **P21GA-CUNR** m Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **6,02** **€**

Unitats	Preu	Parcial	Import

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 571 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 571 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100
			Subtotal:					5,64900
								5,64900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,08474
			COST DIRECTE					5,73374
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,28669
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,02042**

P-21 **P21GD-JR00** u Desmuntatge, de planta de refredament o bomba de calor de 30 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges **Rend.: 1,000** **120,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	26,08000	=	52,16000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
			Subtotal:					112,98000	112,98000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,69470
			COST DIRECTE						114,67470
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				5,73374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**120,40844**

P-22 **P21GE-CUMJ** u Desmuntatge d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 25 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **54,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,900	/R x	26,08000	=	23,47200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,900	/R x	30,41000	=	27,36900	
			Subtotal:					50,84100	50,84100
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,76262
			COST DIRECTE						51,60362
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				2,58018
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**54,18380**

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 572 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 572 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-23	**P21GG-JR04**	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia i dades per cada 100 m2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**			**78,49** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000 =	73,65000	
			Subtotal:				73,65000	73,65000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		1,10475
			COST DIRECTE					74,75475
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		3,73774
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**78,49249**
P-24	**P21GL-HCXN**	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**			**1,47** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,0455	/R x	30,41000 =	1,38366	
			Subtotal:				1,38366	1,38366
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,02075
			COST DIRECTE					1,40441
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,07022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,47464**
P-25	**P21GT-4RV5**	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**			**6,02** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000 =	3,04100	
			Subtotal:				5,65300	5,65300
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,08480
			COST DIRECTE					5,73780
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		0,28689
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,02468**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278JA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 573 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 573 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-26 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **1,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	30,41000	=	0,60820	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
			Subtotal:					1,12980	1,12980
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01695
			COST DIRECTE						1,14675
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,05734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,20408**

P-27 P21Q0-H8EO u Desmuntatge de mobiliari d'oficina (taules, cadires, llibreries, arxius, aparells informàtics, etc.) en una superfície de 120 m² amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges **Rend.: 1,000** **1.046,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	40,000	/R x	24,55000	=	982,00000	
			Subtotal:					982,00000	982,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		14,73000
			COST DIRECTE						996,73000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		49,83650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.046,56650**

P-28 P21Q0-JR11 m2 Arrencadade xapa perforada metàl·lica collada en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **4,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,18018	/R x	24,55000	=	4,42342	
			Subtotal:					4,42342	4,42342
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06635
			COST DIRECTE						4,48977
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,22449
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,71426**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 574 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 574 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-29 P21Q1-JR02 u Desmuntatge de jardineres, aplec de materials amb mitjans manuals per part de la Brigada per a la seva reutilització, sense incloure embalatges **Rend.: 1,000** **20,93 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
			Subtotal:					19,64000	19,64000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,29460
			COST DIRECTE						19,93460
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,99673
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,93133**

P-30 P21Z0-52UU u Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de **Rend.: 1,000** **97,84 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	=	38,07000	
			Subtotal:					38,07000	38,07000
Maquinària									
	CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	1,500	/R x	36,36000	=	54,54000	
			Subtotal:					54,54000	54,54000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,57105
			COST DIRECTE						93,18105
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,65905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**97,84010**

P-31 P2RA-EU6C m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **29,40 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	28,00000	=	28,00000	
			Subtotal:					28,00000	28,00000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 575 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 575 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			28,00000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,40000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,40000**

P-32 **P44D-JR09** u Platina d'acer de 10x10 cm, de 3 mm de gruix, soldada a perfil metàl·lic, a una alçària <= 3 m **Rend.: 1,000** **11,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
			Subtotal:					2,94200	2,94200
Maquinària									
	C206-00DX	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura de pern connector tipus Nelson per a xapa col·laborant	0,100	/R x	19,26000	=	1,92600	
			Subtotal:					1,92600	1,92600
Materials									
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	4,200	x	1,38000	=	5,79600	
			Subtotal:					5,79600	5,79600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04413
			COST DIRECTE						10,70813
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,53541
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,24354**

P45C0-I5Z0 m3 Formigonament per a bancades, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **168,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
			Subtotal:					42,20200	42,20200
Materials									
	B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	115,06000	=	117,36120	
			Subtotal:					117,36120	117,36120

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 576 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 576 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,05505
COST DIRECTE			160,61825
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,03091
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**168,64916**

P-33 **P45C0-JR00** u Formació de bancada de formigó armat per aunitat de clima VRV de dimensions 1,00x1,50 m, amb una alçada 0,60 m **Rend.: 1,000** **343,71** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4B2-52XE	m2	Armadura per a bancades AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,000	x	3,13364	=	9,40092	
P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	6,000	x	26,22060	=	157,32360	
P45C0-I5Z0	m3	Formigonament per a bancades, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	1,000	x	160,61825	=	160,61825	
				Subtotal:			327,34277	327,34277

COST DIRECTE		327,34277
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	16,36714
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**343,70991**

P4B2-52XE m2 Armadura per a bancades AP500 T amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **3,29** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,020	/R x	29,42000	=	0,58840	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
				Subtotal:			1,11080	1,11080
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,014	x	1,87000	=	0,02618	
B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,65000	=	1,98000	
				Subtotal:			2,00618	2,00618

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01666
COST DIRECTE		3,13364
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,15668
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,29032**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 577 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 577 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	**Rend.:**	**1,000**			**27,53** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	26,12000 =	10,44800	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	29,42000 =	11,76800	
					Subtotal:		22,21600	22,21600
Materials								
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,89000 =	0,11560	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,13000 =	2,34300	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	398,31000 =	0,79662	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,83000 =	0,19398	
					Subtotal:		3,44920	3,44920
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,55540
				COST DIRECTE				26,22060
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,31103
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,53163**
P-34	**P4G9-JR00**	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable AISI 304 en barres corrugades de 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.:**	**1,000**			**71,90** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000 =	18,41250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000 =	22,06500	
					Subtotal:		40,47750	40,47750
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,350	/R x	4,26000 =	1,49100	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,300	/R x	1,58000 =	0,47400	
					Subtotal:		1,96500	1,96500
Materials								
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	5,000	x	4,84000 =	24,20000	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,617	x	1,01000 =	0,62317	
					Subtotal:		24,82317	24,82317

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 578 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 578 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,21433
COST DIRECTE			68,48000
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,42400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**71,90399**

P-35 **P52A-JR00** u Substitució puntual de teula plana de ceràmica de 12 peces/m2 iguals a les existents, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **44,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
			Subtotal:					38,26600	38,26600
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,004	/R x	28,05000	=	0,11220	
			Subtotal:					0,11220	0,11220
Materials									
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	1,000	x	1,75000	=	1,75000	
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	0,005	x	28,00000	=	0,14000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	230,67294	=	0,92269	
			Subtotal:					2,81269	2,81269

DESPESES AUXILIARS	3,00 %	1,14798
COST DIRECTE		42,33887
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,11694
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**44,45581**

P-36 **P555-JR03** u Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, col·locada sobre sòcol d'obra, fixada mecànicament. Inclou segellats i tots els materials necessaris per l'execució **Rend.: 1,000** **407,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,300	/R x	24,55000	=	31,91500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,050	/R x	29,42000	=	30,89100	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 579 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 579 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			62,80600	62,80600
Materials								
	B552JR00	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 60x60 cm sense sòcol prefabricat	1,000	x	322,66000 =	322,66000	
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	8,000	x	0,10000 =	0,80000	
				Subtotal:			323,46000	323,46000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,57015
				COST DIRECTE				387,83615
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		19,39181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**407,22796**

P-37 **P5Z11-4ZCX** m2 Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà — **Rend.: 1,000** — **19,72** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090	/R x	29,42000 =	2,64780	
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	24,55000 =	2,20950	
				Subtotal:			4,85730	4,85730
Materials								
	B030-05PO	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	0,100	x	129,98000 =	12,99800	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,43528	x	0,25000 =	0,60882	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105	x	230,67294 =	0,24221	
				Subtotal:			13,84903	13,84903
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07286
				COST DIRECTE				18,77919
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,93896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,71815**

P5ZD4-528Z m Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10 — **Rend.: 1,000** — **11,50** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000 =	2,45500	
				Subtotal:			8,33900	8,33900
Materials								

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 580 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 580 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,9611	x	0,16000	=	1,27378
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x	230,67294	=	1,21103
					Subtotal:			2,48481
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12509
				COST DIRECTE				10,94890
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,54744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,49634**

P-38 **P5ZF7-JR00** u Gàrgola de xapa galvanitzada en forma de U, de dimensions 20x10x50 cm, col·locada soldada **Rend.: 1,000** **124,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	B5ZF0-H6A	u	Gàrgola de xapa galvanitzada en forma de U, de dimensions 20x10x50 cm	1,000	x	89,24000	=	89,24000	
					Subtotal:			89,24000	89,24000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,70663
				COST DIRECTE					118,21163
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,91058
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**124,12221**

P-39 **P612C-JR00** m2 Tancament exterior de paret recolzada de 15 cm de gruix de bloc de morter de ciment gris llis de 400x200x150 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, amb reblerts de formigó i armat, **Rend.: 1,000** **42,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-45CE	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000	x	32,06451	=	32,06451	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	x	1,66801	=	1,75141	
	P61Z3-45PE	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	0,040	x	162,07640	=	6,48306	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 581 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 581 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		40,29898	40,29898
			COST DIRECTE			40,29898
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,01495
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,31393**

P6182-45CE m2 Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari — **Rend.: 1,000** — **33,67 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,42000	=	13,53320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,55000	=	5,64650	
			Subtotal:					19,17970	19,17970
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x	0,81000	=	9,83101	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01116	x	230,67294	=	2,57431	
			Subtotal:					12,40532	12,40532
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,47949
			COST DIRECTE						32,06451
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				1,60323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,66774**

P-40 **P619-JR01** PA Seguretat i Salut — **Rend.: 1,000** — **3.241,02 €**

COST DIRECTE			3.086,68571
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		154,33429
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.241,0200**

P61Z0-DABB kg Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment — **Rend.: 1,000** — **1,75 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
			Subtotal:					0,29420	0,29420
Materials									

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 582 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 582 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	1,87000	=	0,00935
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,36005	=	1,36005
			Subtotal:					1,36940 1,36940
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00441
			COST DIRECTE					1,66801
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,08340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,75141**
	P61Z3-45PE	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	**Rend.:**	**1,000**			**170,18 €**
				Unitats		Preu		Parcial Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800
			Subtotal:					51,04800 51,04800
Materials								
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	x	105,01208	=	110,26268
			Subtotal:					110,26268 110,26268
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,76572
			COST DIRECTE					162,07640
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			8,10382
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**170,18022**
	P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	**Rend.:**	**1,000**			**27,38 €**
				Unitats		Preu		Parcial Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860
			Subtotal:					14,01840 14,01840
Materials								
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,300	x	1,08000	=	0,32400

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 583 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 583 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,210	x	9,52000	= 11,51920	
					Subtotal:		11,84320	11,84320
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21028
			COST DIRECTE					26,07188
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,30359
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,37547**

P-41 **P721-5QJG** m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-2 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,7 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació **Rend.: 1,000** **48,07** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x	29,42000 =	16,18100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,275	/R x	26,12000 =	7,18300	
					Subtotal:		23,36400	23,36400
Materials								
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,300	x	1,69000 =	0,50700	
	B713-FG0R	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	1,210	x	7,59000 =	9,18390	
	B712-FGOJ	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard	1,210	x	10,23000 =	12,37830	
					Subtotal:		22,06920	22,06920
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,35046
			COST DIRECTE					45,78366
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		2,28918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**48,07284**

P-42 **P772-JR11** m2 Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat de la casa Danosa model Danupol 250 o equivalent, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie **Rend.: 1,000** **20,72** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	29,42000 =	4,70720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	24,55000 =	7,85600	
					Subtotal:		12,56320	12,56320
Maquinària								

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 584 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 584 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	0,160	/R x	17,15000 =	2,74400	
					Subtotal:		2,74400	2,74400
Materials								
	B771-1BQH	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 2 mm resistent a la intempèrie	1,005	x	4,22000 =	4,24110	
					Subtotal:		4,24110	4,24110
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18845
					COST DIRECTE			19,73675
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,98684
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,72359**

P-43 **P786-JR03** m2 Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent, de la casa Danosa model Danopur LT o equivalent, amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes **Rend.: 1,000** **10,91** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000 =	3,68250	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
					Subtotal:		8,09550	8,09550
Materials								
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	0,264	x	8,24000 =	2,17536	
					Subtotal:		2,17536	2,17536
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12143
					COST DIRECTE			10,39229
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,51961
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,91191**

P-44 **P787-11XY1** m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó **Rend.: 1,000** **48,06** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400	
					Subtotal:		11,10800	11,10800
Maquinària								
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,92000 =	0,58400	
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,200	/R x	11,20000 =	2,24000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 585 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 585 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,200	/R x	1,98000 =	0,39600	
					Subtotal:		3,22000	3,22000
Materials								
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,65000 =	1,09500	
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,200	x	13,72000 =	30,18400	
					Subtotal:		31,27900	31,27900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16662
				COST DIRECTE				45,77362
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,28868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,06230**

P-45 **P7B1-JR10** m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2 de la casa Danosa model Danofelt PY 150 o equivalent, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **4,07** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000 =	0,52240	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000 =	1,17680	
					Subtotal:		1,69920	1,69920
Materials								
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	1,96000 =	2,15600	
					Subtotal:		2,15600	2,15600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02549
				COST DIRECTE				3,88069
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,19403
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,07472**

P-46 **P7C22-JR17** m2 Aïllament amb Planxa de poliestirè extruit (XPS) de la casa Danosa model Danopren TRO o equivalent, de 100 mm de gruix, de 250 kPa de tensió a la compressió, de entre 2,941 i 2,703 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell preparat amb encaix, col·locades no adherides **Rend.: 1,000** **22,08** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000 =	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000 =	0,73650	
					Subtotal:		2,50170	2,50170
Materials								

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 586 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 586 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7C25-HG0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >=250 kPa, resistència tèrmica entre 2,941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	17,61000	=	18,49050
			Subtotal:				18,49050	18,49050
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03753
			COST DIRECTE					21,02973
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,05149
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,08121**

P-47 **P7CR8-JR02** m2 Manta per aïllament acústic de tubs de sanejament de la casa Armacell model Armasound o equivalent, adherit **Rend.: 1,000** **8,15** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000 =	1,22750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	29,42000 =	1,47100	
			Subtotal:				2,69850	2,69850
Materials								
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	1,500	x	1,08000 =	1,62000	
	B7CF0-32JV	m2	Fieltro fonoabsorbente de 1,2 kg/m2, de 18 mm de espesor	1,100	x	3,09000 =	3,39900	
			Subtotal:				5,01900	5,01900
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04048
			COST DIRECTE					7,75798
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,38790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,14588**

P-48 **P811-3F1F** m2 Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R **Rend.: 1,000** **53,50** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,966	/R x	24,55000 =	23,71530	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000 =	23,53600	
			Subtotal:				47,25130	47,25130
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	142,10000 =	0,44762	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	98,62900 =	2,07121	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 587 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 587 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		2,51883	2,51883
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,18128
			COST DIRECTE			50,95141
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,54757
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,49898**

P-49 **P811-3F1J** m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R **Rend.: 1,000** **49,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,792	/R x	24,55000	=	19,44360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
			Subtotal:					42,97960	42,97960
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	142,10000	=	0,44762	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,024	x	98,62900	=	2,36710	
			Subtotal:					2,81472	2,81472
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					1,07449
			COST DIRECTE						46,86881
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					2,34344
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,21225**

P-50 **P811-3F1R** m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R **Rend.: 1,000** **45,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
			Subtotal:					39,98050	39,98050
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	142,10000	=	0,44762	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,024	x	98,62900	=	2,36710	
			Subtotal:					2,81472	2,81472

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 588 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 588 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,99951
COST DIRECTE			43,79473
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,18974
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,98447**

P811-3FFL m2 Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat **Rend.: 1,000** **45,68** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,7455	/R x	24,55000	=	18,30203	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	29,42000	=	19,41720	
				Subtotal:			37,71923	37,71923
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	230,67294	=	4,84413	
				Subtotal:			4,84413	4,84413

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,94298
COST DIRECTE		43,50634
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,17532
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**45,68166**

P811-3FFT m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat **Rend.: 1,000** **34,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	29,42000	=	16,47520	
A0D-0007	h	Manobre	0,396	/R x	24,55000	=	9,72180	
				Subtotal:			26,19700	26,19700
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,024	x	230,67294	=	5,53615	
				Subtotal:			5,53615	5,53615

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,65493
COST DIRECTE		32,38808
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,61940
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,00748**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 589 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 589 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	**Rend.:**	**1,000**			**36,00** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000 =	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,396	/R x	24,55000 =	9,72180	
					Subtotal:		27,37380	27,37380
Materials								
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x	230,67294 =	6,22817	
					Subtotal:		6,22817	6,22817
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,68435
				COST DIRECTE				34,28632
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,71432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,00063**
	P811-3FGA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat	**Rend.:**	**1,000**			**34,55** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000 =	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,396	/R x	24,55000 =	9,72180	
					Subtotal:		27,37380	27,37380
Materials								
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x	179,47494 =	4,84582	
					Subtotal:		4,84582	4,84582
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,68435
				COST DIRECTE				32,90397
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,64520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,54916**
P-51	**P815-3FNC**	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**Rend.:**	**1,000**			**9,58** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 590 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 590 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,142 /R x	29,42000	=	4,17764	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,071 /R x	24,55000	=	1,74305	
				Subtotal:			5,92069	5,92069
Materials								
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,14000	=	0,11172	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02016 x	146,10350	=	2,94545	
				Subtotal:			3,05717	3,05717
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,14802
				COST DIRECTE				9,12588
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,45629
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,58217**

P-52 **P81E-61SJ** m Reparació d'esquerda lineal a parament arrebossat vertical exterior, a una alçària >3 m, amb arrencada i repicat de revestiments en 20 cm per cada costat de l'esquerda amb mitjans manuals i càrrega manual runa s/camió o contenidor, aplicació de morter 1:2:10, col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm i densitat 484 g/m2, i acabat arrebossat amb morter 1:0,5:4 reglejat amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **92,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	1,000	x	34,28632	=	34,28632	
	P811-3FGA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat	1,000	x	32,90397	=	32,90397	
	P8Z0-47LO	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	1,000	x	6,13983	=	6,13983	
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	14,95095	=	14,95095	
				Subtotal:				88,28107	88,28107
				COST DIRECTE					88,28107
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			4,41405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**92,69512**

P-53 **P81F-CWFZ** m2 Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **49,71** **€**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 591 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 591 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	14,95095	=	14,95095	
	P811-3FFT	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	1,000	x	32,38808	=	32,38808	
					Subtotal:			47,33903	47,33903
						COST DIRECTE			47,33903
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,36695
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,70598**

P-54	**P81F-JR00**	m2	Reparació superficial de parament arrebossat horitzontal exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans	**Rend.:**	**1,000**	**66,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	14,95095	=	14,95095	
	P811-3FFL	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	1,000	x	43,50634	=	43,50634	
	P89H-4V7H	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat	1,000	x	4,55160	=	4,55160	
					Subtotal:			63,00889	63,00889
						COST DIRECTE			63,00889
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,15044
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,15933**

P-55	**P83E1-AEW7**	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat de 2,5 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 25 a 35 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**	**92,07**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x	29,88000	=	17,92800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,600	/R x	26,22000	=	15,73200	
					Subtotal:			33,66000	33,66000
Materials									
	B0CHG-2H0	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat de 2,5 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 25 a 35	1,050	x	50,65000	=	53,18250	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 592 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 592 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

% de coeficient de perforació

			Subtotal: 53,18250	53,18250
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,84150
			COST DIRECTE	87,68400
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,38420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**92,06820**

P-56 **P846-9JO4** m2 Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **50,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
			Subtotal:					16,66200	16,66200
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	13,87000	=	2,49660	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,42000	=	0,67095	
	B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	1,030	x	22,61000	=	23,28830	
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,76000	=	4,57600	
			Subtotal:					31,10745	31,10745
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,24993
			COST DIRECTE						48,01938
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			2,40097
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,42035**

P-57 **P84O-AHFC** u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat **Rend.: 1,000** **61,97** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 593 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 593 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000 =	9,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000 =	3,68250	
					Subtotal:		12,80550	12,80550
Materials								
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	46,02000 =	46,02000	
					Subtotal:		46,02000	46,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19208
				COST DIRECTE				59,01758
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,95088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,96846**

P-58 **P874-4UC6** m2 Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants **Rend.: 1,000** **17,43 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000 =	7,36500	
					Subtotal:		16,19100	16,19100
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,40478
				COST DIRECTE				16,59578
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,82979
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,42556**

P-59 **P874-JR00** m2 Neteja de parament exterior de morter i pintura, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar **Rend.: 1,000** **11,67 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	29,42000 =	5,29560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000 =	4,41900	
					Subtotal:		9,71460	9,71460
Maquinària								
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,180	/R x	4,59000 =	0,82620	
					Subtotal:		0,82620	0,82620
Materials								
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,800	x	0,41000 =	0,32800	
					Subtotal:		0,32800	0,32800

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 594 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 594 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,24287
COST DIRECTE			11,11167
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,55558
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,66725**

P875-4SAG m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor **Rend.: 1,000** **18,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
			Subtotal:					17,18500	17,18500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,25778
			COST DIRECTE						17,44278
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				0,87214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,31491**

P-60 **P879-H8G1** m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures **Rend.: 1,000** **200,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,700	/R x	24,55000	=	41,73500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,400	/R x	29,42000	=	41,18800	
			Subtotal:					82,92300	82,92300
Materials									
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	8,57000	=	10,28400	
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	75,000	x	1,28000	=	96,00000	
			Subtotal:					106,28400	106,28400
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				2,07308
			COST DIRECTE						191,28008
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				9,56400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**200,84408**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 595 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 595 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-61 P879-H8G2 m2 Reparació de superfícies escorstonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures **Rend.: 1,000** **316,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,300	/R x	24,55000	=	56,46500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
			Subtotal:					115,30500	115,30500
Materials									
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	135,000	x	1,28000	=	172,80000	
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	8,57000	=	10,28400	
			Subtotal:					183,08400	183,08400
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		2,88263
			COST DIRECTE						301,27163
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		15,06358
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**316,33521**

P-62 P87A-4UBJ m2 Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè **Rend.: 1,000** **49,75** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					22,07500	22,07500
Maquinària									
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,300	/R x	16,77000	=	5,03100	
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,300	/R x	4,95000	=	1,48500	
			Subtotal:					6,51600	6,51600
Materials									
	B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	1,000	x	4,59000	=	4,59000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,18000	=	0,00436	
	B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	0,250	x	25,14000	=	6,28500	
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,03515	x	209,35000	=	7,35865	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 596 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 596 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		18,23801	18,23801
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,55188
			COST DIRECTE			47,38089
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,36904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,74993**

P-63 P87B-5VI6 m2 Raspallat manual de restes de pintat en parament vertical **Rend.: 1,000** **7,93 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					7,36500	7,36500
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,18413
			COST DIRECTE						7,54913
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					0,37746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,92658**

P-64 P87B-JR02 m2 Raspallat manual de restes de pintat en parament horitzontal **Rend.: 1,000** **9,25 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
			Subtotal:					8,59250	8,59250
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,21481
			COST DIRECTE						8,80731
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %					0,44037
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,24768**

P-65 P892-JR00 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 10 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat **Rend.: 1,000** **43,05 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,570	/R x	26,12000	=	14,88840	
			Subtotal:					30,18680	30,18680
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	22,36000	=	4,56144	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,408	x	14,21000	=	5,79768	
			Subtotal:					10,35912	10,35912

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 597 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 597 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45280
COST DIRECTE			40,99872
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,04994
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,04866**

P894-4V9D m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat **Rend.: 1,000** **28,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
					Subtotal:			16,60440	16,60440
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	22,36000	=	4,56144	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x	14,21000	=	5,65274	
					Subtotal:			10,21418	10,21418

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24907
COST DIRECTE		27,06765
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,35338
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**28,42103**

P-66 **P894-4V9T** m2 Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat **Rend.: 1,000** **21,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
					Subtotal:			12,77980	12,77980
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,10404	x	22,36000	=	2,32633	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3672	x	14,21000	=	5,21791	
					Subtotal:			7,54424	7,54424

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19170
COST DIRECTE		20,51574
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,02579
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,54152**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 598 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 598 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-67	**P898-628Y**	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	**Rend.:**	**1,000**			**50,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	1,000	x	30,94077	=	30,94077	
	P875-4SAG	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	1,000	x	17,44278	=	17,44278	
			Subtotal:					48,38355	48,38355
			COST DIRECTE						48,38355
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			2,41918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,80273**

	P89C-3915	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**			**32,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
			Subtotal:					22,42240	22,42240
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	13,92000	=	3,62059	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	22,36000	=	4,56144	
			Subtotal:					8,18203	8,18203
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,33634
			COST DIRECTE						30,94077
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			1,54704
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,48780**

P-68	**P89H-4V6W**	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**			**6,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
			Subtotal:					3,20320	3,20320

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 599 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 599 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	0,5508	x	5,35000	= 2,94678	
					Subtotal:		2,94678	2,94678
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04805
				COST DIRECTE				6,19803
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,30990
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,50793**

P89H-4V7H m2 Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat **Rend.: 1,000** **4,78** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	29,42000 =	3,67750	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000 =	0,39180	
					Subtotal:		4,06930	4,06930
Materials								
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,6018	x	0,70000 =	0,42126	
					Subtotal:		0,42126	0,42126
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06104
				COST DIRECTE				4,55160
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,22758
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,77918**

P-69 **P89H-HE8C** m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **11,99** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000 =	0,39180	
					Subtotal:		4,80480	4,80480
Materials								
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	7,97000 =	1,13812	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978	x	13,59000 =	5,40610	
					Subtotal:		6,54422	6,54422
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07207
				COST DIRECTE				11,42109
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,57105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,99215**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 600 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 600 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-70	**P89H-JR00**	m2	Pintat de parament vertical o horitzontal exterior de ciment, amb pintura de micro-silicona de la casa Beissier model Lotusan o equivalent, amb una capa d'imprimació fixadora de la casa Beissier model Hydrogroud i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**			**12,62** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000 =	0,39180	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
					Subtotal:		4,80480	4,80480
Materials								
	B896-JR00	l	Pintura de micro-silicona de la casa Beissier model Lotusan o equivalent	0,400	x	13,34000 =	5,33600	
	B8Z6-JR00	l	Imprimació fixadora acrílica de la casa Bessier model Hydrogroud	0,200	x	9,02000 =	1,80400	
					Subtotal:		7,14000	7,14000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07207
				COST DIRECTE				12,01687
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,60084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,61772**
P-71	**P89H-12OEX**	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**			**9,50** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000 =	0,39180	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
					Subtotal:		4,80480	4,80480
Materials								
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	7,97000 =	1,13812	
	B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	0,3978	x	7,62000 =	3,03124	
					Subtotal:		4,16936	4,16936
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07207
				COST DIRECTE				9,04623
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,45231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,49854**

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 601 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 601 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-72 P89H-12OEY m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **9,50 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
			Subtotal:					4,80480	4,80480
Materials									
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	7,97000	=	1,13812	
	B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	0,3978	x	7,62000	=	3,03124	
			Subtotal:					4,16936	4,16936
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07207
			COST DIRECTE						9,04623
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,45231
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,49854**

P-73 P8B0-5Z7Z m2 Pintat de superfície de parament de formigó amb Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes **Rend.: 1,000** **9,31 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
			Subtotal:					4,80480	4,80480
Materials									
	B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat	0,700	x	5,70000	=	3,99000	
			Subtotal:					3,99000	3,99000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07207
			COST DIRECTE						8,86687
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,44334
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,31022**

P-74 P8J6-JR00 m Coronament de parets de 12,5 a 20 cm de gruix, amb Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells amb goteró als extrems, de 20x20 cm, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **20,17 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 602 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 602 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	24,55000	=	3,92800
					Subtotal:			13,34240
Materials								
	B0FJ6-1017	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x15 cm	5,000	x	1,03000	=	5,15000
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,051	x	0,47000	=	0,02397
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x	93,92640	=	0,49311
					Subtotal:			5,66708
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20014
				COST DIRECTE				19,20962
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,96048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,17010**

P8KB-464X	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**Rend.:**	**1,000**	**30,10**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,9972	x	0,83000	=	5,80768	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00735	x	230,67294	=	1,69545	
					Subtotal:			7,50313	7,50313
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31271
				COST DIRECTE					28,66334
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,43317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,09651**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 603 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 603 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-75	**P8KC-JR00**	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**Rend.:**	**1,000**			**24,81** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600	
					Subtotal:		16,66200	16,66200
Materials								
	B0CHK-JR0	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a escopidor	1,071	x	3,64000 =	3,89844	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	24,03000 =	1,20150	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,27000 =	1,62000	
					Subtotal:		6,71994	6,71994
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24993
				COST DIRECTE				23,63187
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,18159
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,81346**
P-76	**P8KC-JR05**	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 170 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**Rend.:**	**1,000**			**38,57** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600	
					Subtotal:		16,66200	16,66200
Materials								
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,27000 =	1,62000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	24,03000 =	1,20150	
	B0CHK-JR0	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 170 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor	1,071	x	15,87000 =	16,99677	
					Subtotal:		19,81827	19,81827

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 604 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 604 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24993
COST DIRECTE			36,73020
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,83651
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,56671**

P-77 **P8N1-628Q** m Reparació de cornisa ceràmica o formigó arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes o reconstrucció amb morter de reparació, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior **Rend.: 1,000** **225,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	5,000	x	2,49000	=	12,45000	
			Subtotal:					12,45000	12,45000
Partides d'obra									
	P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	1,100	x	26,07188	=	28,67907	
	PY05-5CIJ	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	1,000	x	9,56323	=	9,56323	
	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	10,94890	=	10,94890	
	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	0,600	x	26,46662	=	15,87997	
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,200	x	14,95095	=	32,89209	
	P8KB-464X	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	28,66334	=	28,66334	
	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	2,200	x	34,28632	=	75,42990	
			Subtotal:					202,05650	202,05650

COST DIRECTE		214,50650
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	10,72533
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**225,23183**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 605 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 605 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P8Z0-47LO	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	**Rend.:**	**1,000**			**6,45** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000 =	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000 =	0,73650	
					Subtotal:		2,50170	2,50170
Materials								
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	1,020	x	3,53000 =	3,60060	
					Subtotal:		3,60060	3,60060
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03753
				COST DIRECTE				6,13983
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,30699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,44682**
P-78	**P93G-125RY**	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4	**Rend.:**	**1,000**			**12,71** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000 =	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000 =	2,45500	
					Subtotal:		5,98540	5,98540
Materials								
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,14000 =	0,01197	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0525	x	114,69960 =	6,02173	
					Subtotal:		6,03370	6,03370
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08978
				COST DIRECTE				12,10888
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,60544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,71433**
	P9D3-35SW	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**Rend.:**	**1,000**			**27,79** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,42000 =	12,35640	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 606 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 606 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,210 /R x	24,55000	=	5,15550	
					Subtotal:		17,51190	17,51190
Materials								
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	25,5632 x	0,16000	=	4,09011	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01995 x	230,67294	=	4,60193	
					Subtotal:		8,69204	8,69204
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,26268
				COST DIRECTE				26,46662
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,32333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,78995**

P-79 **P9D5-1JR90** m2 Paviment exterior, de Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma cuadrada, de dimensions 25x25 cm, de la casa Benesol o equivalent, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **51,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	24,55000	=	0,85925	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
						Subtotal:		24,78005	24,78005
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG1 según norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,46000	=	0,65550	
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,49000	=	3,43172	
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt	1,040	x	19,14000	=	19,90560	
						Subtotal:		23,99282	23,99282
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,37170
				COST DIRECTE					49,14457
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			2,45723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**51,60180**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 607 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 607 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-80	**P9U1-HCHJ**	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	**Rend.:**	**1,000**			**11,33** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000 =	3,06875	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
					Subtotal:		10,42375	10,42375
Materials								
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	98,62900 =	0,20712	
					Subtotal:		0,20712	0,20712
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15636
				COST DIRECTE				10,78723
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,53936
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,32659**
P-81	**P9U8-JR00**	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**Rend.:**	**1,000**			**9,55** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000 =	3,53040	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,024	/R x	26,12000 =	0,62688	
					Subtotal:		4,15728	4,15728
Materials								
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,49000 =	0,25725	
	B9U7-0JAL	m	Zócalo de baldosa gres prensado esmaltado, de 10 cm de altura	1,020	x	4,48000 =	4,56960	
	B053-1VF8	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG1 según norma UNE-EN 13888, de color	0,10005	x	0,46000 =	0,04602	
					Subtotal:		4,87287	4,87287
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06236
				COST DIRECTE				9,09251
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,45463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,54713**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 608 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 608 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-82 P9Z8-JR00 m2 Pintat sobre paviment ceràmic, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície **Rend.: 1,000** **18,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
			Subtotal:					12,74400	12,74400
Materials									
	B896-H59A	kg	Pintura antilliscant	0,550	x	9,22000	=	5,07100	
			Subtotal:					5,07100	5,07100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19116
			COST DIRECTE						18,00616
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,90031
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,90647**

P-83 PAV8-JR00 m2 Recol·locació de cortina, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **14,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,237	/R x	30,41000	=	7,20717	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,237	/R x	26,12000	=	6,19044	
			Subtotal:					13,39761	13,39761
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,33494
			COST DIRECTE						13,73255
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,68663
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,41918**

P-84 PB11-JR01 m Recol·locació de barana metàlica, soldada sobre pletines de 10x10 mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella **Rend.: 1,000** **22,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
			Subtotal:					17,19600	17,19600
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,80000	=	3,60000	
			Subtotal:					3,60000	3,60000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 609 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 609 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42990
COST DIRECTE			21,22590
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,06130
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,28720**

PB12-DIXF m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella **Rend.: 1,000** **104,58** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
				Subtotal:			17,19600	17,19600
Materials								
BB10-0XMI	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	78,37000	=	78,37000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,80000	=	3,60000	
				Subtotal:			81,97000	81,97000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42990
COST DIRECTE		99,59590
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,97980
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**104,57570**

P-85 **PB13-JR00** m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Les dimensiones i tipologia de barana serà d'igual morgologia i dimensions a l'existent en planta primera de la terrassa **Rend.: 1,000** **133,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PB12-DIXF	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	1,000	x	99,59590	=	99,59590	
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	1,000	x	27,06765	=	27,06765	
				Subtotal:			126,66355	126,66355

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278JA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 610 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 610 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			126,66355
DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,33318
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**132,99673**

P-86 PD1C-HBWC u Substitució de tram de tub en desguàs o baixant muntat superficialment o desencastat prèviament, amb tub de PVC de fins a 1'5 m de llarg i diàmetre nominal comprès entre 32 i 50 mm amb utilització d'un accessori **Rend.: 1,000** **37,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
			Subtotal:					30,41000	30,41000
Materials									
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,500	x	2,58000	=	3,87000	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,22000	=	1,22000	
			Subtotal:					5,11000	5,11000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,45615
			COST DIRECTE						35,97615
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,79881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,77496**

P-87 PD53-B6EJ u Bonera de fosa gravity per a sistema de desguàs tipus ACO o equivalent, amb fixacióamb cargols a reixa de dimensions 200x200 mm, col·locada **Rend.: 1,000** **197,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
			Subtotal:					21,73500	21,73500
Materials									
	BD56-2OBS	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de canaló, amb capacitat d'evacuació de 25 l/sfixada i segellada a la canal que garantitza l'estanqueitat entre canaló i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat	1,000	x	165,71000	=	165,71000	
			Subtotal:					165,71000	165,71000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 611 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 611 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32603
COST DIRECTE			187,77103
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,38855
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**197,15958**

P-88 **PD7E-49B3** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre — **Rend.: 1,000** — **60,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,875	/R x	29,42000	=	25,74250	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,440	/R x	26,12000	=	11,49280	
			Subtotal:					37,23530	37,23530
Materials									
	BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,300	x	8,85000	=	11,50500	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	17,47000	=	5,76510	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,750	x	3,09000	=	2,31750	
			Subtotal:					19,84760	19,84760

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55853
COST DIRECTE			57,64143
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,88207
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,52350**

P-89 **PDV1-JR00** PA Control de Qualitat — **Rend.: 1,000** — **1.831,40** €

COST DIRECTE			1.744,19048
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		87,20952
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.831,4000**

P-90 **PE48-6P62** m Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, amb adaptador, muntada superficialment — **Rend.: 1,000** — **99,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
			Subtotal:					56,49000	56,49000
Materials									
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	1,000	x	6,44000	=	6,44000	
	BE45-1JRG	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de,	1,000	x	30,00000	=	30,00000	

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 612 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 612 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

amb adaptador

Subtotal:		36,44000	36,44000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,41225
COST DIRECTE			94,34225
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,71711
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,05936**

P-91 PEGM-JR01 u Recol·locació d'unitat interior de sostre, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **120,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
			Subtotal:					113,06000	113,06000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				1,69590
			COST DIRECTE						114,75590
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				5,73780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**120,49370**

P-92 PEGN-CSAT u Col·locació de suports de paret per a màquines de clima exteriors preexistents, inclou la col·locació de silensblock i material necessari per a la instal·lació **Rend.: 1,000** **27,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					11,29800	11,29800
Materials									
	BEZ6-34F9	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 45 kg, rosca M-8	1,000	x	2,86000	=	2,86000	
	BEZ7-34C1	u	Suport mural reforçat d'acer lacat de 2 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 150 kg	1,000	x	12,14000	=	12,14000	
			Subtotal:					15,00000	15,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,16947
			COST DIRECTE						26,46747
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %				1,32337
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,79084**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 613 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 613 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-93 PEGN-JR00 u Recol·locació d'unitat exterior d'expansió directa, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre suport **Rend.: 1,000** **191,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	26,08000	=	78,24000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
			Subtotal:					169,47000	169,47000
Materials									
	BEZ7-34C0	u	Suport mural d'acer lacat d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega màxima de 80 kg	1,000	x	8,29000	=	8,29000	
	BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,000	x	1,91000	=	1,91000	
			Subtotal:					10,20000	10,20000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,54205
			COST DIRECTE						182,21205
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		9,11060
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**191,32265**

P-94 PEGN-JR01 u Recol·locació d'unitat exterior VRV, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre bancada. Inclou mitjans auxiliars per a la seva subjecció **Rend.: 1,000** **1.282,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	26,08000	=	208,64000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	30,41000	=	243,28000	
			Subtotal:					451,92000	451,92000
Maquinària									
	C15A-004E	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 250x100 cm de plataforma	2,000	/R x	59,63000	=	119,26000	
	C15A-004N	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 250x100 cm de plataforma	16,000	/R x	40,12000	=	641,92000	
			Subtotal:					761,18000	761,18000
Materials									
	BEZ6-34FA	u	Conjunt de silentblocks cònics de cautxú, per a una càrrega unitària màxima de 35 kg, rosca M-8	1,000	x	1,91000	=	1,91000	
			Subtotal:					1,91000	1,91000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 614 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 614 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,77880
COST DIRECTE			1.221,78880
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		61,08944
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.282,87824**

P-95 **PEKI-HAFX** u Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment **Rend.: 1,000** **151,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
			Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials									
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x	121,14000	=	121,14000	
			Subtotal:					121,14000	121,14000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33894
COST DIRECTE		144,07494
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,20375
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**151,27869**

P-96 **PEZ1-6RX2** kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a **Rend.: 1,000** **93,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
			Subtotal:					5,64900	5,64900
Materials									
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	1,000	x	83,23000	=	83,23000	
			Subtotal:					83,23000	83,23000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08474
COST DIRECTE		88,96374
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,44819
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**93,41192**

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 615 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 615 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-97	**PF50-CTWA**	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat	**Rend.:**	**1,000**			**109,95** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,167	/R x	26,08000 =	4,35536	
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,167	/R x	30,41000 =	5,07847	
					Subtotal:		9,43383	9,43383
Materials								
	BF50-34UL	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	1,000	x	92,20000 =	92,20000	
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 * de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,000	x	0,98000 =	2,94000	
					Subtotal:		95,14000	95,14000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14151
				COST DIRECTE				104,71534
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,23577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**109,95110**
P-98	**PF56-FJHG**	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**10,68** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000 =	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000 =	3,04100	
					Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials								
	BFW6-04NP	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x	1,66000 =	0,24900	
	BF53-FGLD	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	3,77000 =	3,84540	
	BFYC-04OQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,500	x	0,35000 =	0,17500	
	B0A1-07KQ	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,42000 =	0,16800	
					Subtotal:		4,43740	4,43740

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 616 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 616 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08480
			COST DIRECTE			10,17520
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,50876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,68395**

P-99 **PF57-CTF5** m Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **14,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
			Subtotal:					5,08770	5,08770
Materials									
	BF52-34FN	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	8,50000	=	8,50000	
			Subtotal:					8,50000	8,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,07632
			COST DIRECTE						13,66402
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,68320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,34722**

P-100 **PFP0-C0LX** m Canal aïllant de PVC per a tubs, de 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **17,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	26,08000	=	1,69520	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,130	/R x	30,41000	=	3,95330	
			Subtotal:					5,64850	5,64850
Materials									
	BGW3-0AH	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària fins a 110 mm	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
	BFP0-2YCY	m	Canal de PVC, per a tubs, 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x	10,26000	=	10,46520	

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 617 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 617 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	10,84520	10,84520
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08473
			COST DIRECTE		16,57843
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,82892
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,40735**

P-101 PG25-AZGM m Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals **Rend.: 1,000** **47,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,110	/R x	26,08000	=	2,86880	
			Subtotal:					9,55900	9,55900
Materials									
	BGWG-MLA	m	Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc	1,000	x	7,05000	=	7,05000	
	BG23-2IYE	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	1,020	x	28,21000	=	28,77420	
			Subtotal:					35,82420	35,82420
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,14339
			COST DIRECTE						45,52659
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %			2,27633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,80291**

P-102 PG33-E4ZH m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **3,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,08000	=	0,31296	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5388A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 618 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 618 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,67788	0,67788
Materials								
	BG33-G2WE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 2,90000 =		2,95800	
				Subtotal:			2,95800	2,95800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01017
				COST DIRECTE				3,64605
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,18230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,82835**

P-103 PHA2-3AAW u Recol·locació de llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents, de forma rectangular, amb xassis polièster, muntada superficialment al sostre **Rend.: 1,000** **22,51 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	26,08000 =	9,12800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,41000 =	10,64350	
				Subtotal:			19,77150	19,77150
Materials								
	BHW5-06FT	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,000	x	1,37000 =	1,37000	
				Subtotal:			1,37000	1,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29657
				COST DIRECTE				21,43807
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,07190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,50998**

P-104 PJSR-BT7R m Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm **Rend.: 1,000** **6,12 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	26,12000 =	0,88808	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,41000 =	1,03394	
				Subtotal:			1,92202	1,92202
Materials								
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,000	x	0,02000 =	0,04000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 619 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 619 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	1,020	x	3,74000	=	3,81480
			Subtotal:					3,85480
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,04805
			COST DIRECTE					5,82487
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,29124
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,11611**

P-105 PP4A-VK9Z u Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 25 m de llargària, instal·lat **Rend.: 1,000** **15,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
			Subtotal:					2,82650	2,82650
Materials									
	BP4A-VJF3	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 25 m de llargària	1,000	x	11,96000	=	11,96000	
			Subtotal:					11,96000	11,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,04240
			COST DIRECTE						14,82890
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				0,74144
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,57034**

PY05-5CIJ m Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **10,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
			Subtotal:					9,07950	9,07950
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	0,00303	x	114,69960	=	0,34754	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 620 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 620 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compressió, elaborat a l'obra	
			Subtotal: 0,34754	0,34754
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,13619
			COST DIRECTE	9,56323
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,47816
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**10,04139**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 621 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 621 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/10/25 Pàg.: 70

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	PPAUUMK1	pa	Ajuts de ram de paleta per treballs específics d'instal·lacions. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de tots els forats necessaris i regates pels encastaments que siguin necessaris. - Realització de forats en passos de forjat de qualsevol tipus i dimensió, amb màquina taladradora amb broca de diamant, previstos i imprevistos durant l'execució de l'obra - Retacat de forats procedents d'enderrocs o preparatius o derivats dels treballs d'instal·lacions - formació de bancades o daus de recolzament de qualsevol instal·lació o sistema estructural de suport d'instal·lació, mobiliari o maquinària diversa. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Inclou part proporcional de segellats de passos d'instal·lacions entre diferents sector d'incendis amb productes ignífugs tipus morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 200 mm de gruix, amb resistència al foc EI-180i /o revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm, segellat de tubs d'instal·lacions amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols i segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola. - Inclou part proporcional de segellats de passos d'instal·lacions entre diferents sector acústics amb productes aïllants tipus acústic amb placa de polietilè reticulat i aïllaments de llana de roca, segellats necessaris amb propietats d'aïllament acústic 45 dBa. amb segell i certificat d'aïllament acústic corresponent, col·locació d'amortidor antivibratori de cautxú, col·locació de aïllaments acústic en baixants. Tot segons necessitats de projecte i indicacions de la D.F.	**Rend.: 1,000**	**2.125,03**	**€**

COST DIRECTE	2.125,03000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.125,0300**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 622 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 622 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

PRESSUPOST

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 623 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 623 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte de reparació de l´estanquitat de l´envolupament de l´edifici Can Vallhonrat

PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 5)	8,96	659,000	5.904,64
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 4)	0,08	19.770,000	1.581,60
3	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 25)	6,02	36,000	216,72
4	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 26)	1,20	60,000	72,00
5	P214B-HBIH	m	Desmuntatge de barana metàl·lica a supervisat per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	10,97	30,200	331,29
6	P21GD-JR00	u	Desmuntatge, de planta de refredament o bomba de calor de 30 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (P - 21)	120,41	10,000	1.204,10
7	P214LJR20	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment flotant de llosa filtrant, fins a forjat. Inclou l'extracció de formació de pendents, làmina impermeabilitzant, peces de coronament, paviment de llosa filtron i part proporcional de minvell i altres elements annexes que conformen o estan continguts a la coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 10)	55,74	113,600	6.332,06
8	P214T-JR01	m2	Enderroc de muret de ceràmica de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	9,16	8,760	80,24
9	P21Q0-H8EO	u	Desmuntatge de mobiliari d'oficina (taules, cadires, llibreries, arxius, aparells informàtics, etc.) en una superfície de 120 m² amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (P - 27)	1.046,57	1,000	1.046,57
10	P21Q1-JR02	u	Desmuntatge de jardineres, aplec de materials amb mitjans manuals per part de la Brigada per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (P - 29)	20,93	18,000	376,74
11	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de (P - 30)	97,84	4,000	391,36
12	P21GE-CUMJ	u	Desmuntatge d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 25 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 22)	54,18	2,000	108,36
13	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 20)	6,02	12,000	72,24

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 624 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 624 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

PRESSUPOST

14	P21GL-HCXN	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	1,47	180,000	264,60
15	P21DD-HBKB	u	Desmontaje de luminaria superficial, con medios manuales, acopio de materiales para su reutilización y carga de escombros sobre camión o contenedor (P - 16)	6,02	15,000	90,30
16	P21GG-JR04	u	Arrencada d'instal·lació superficial de telefonia i dades per cada 100 m2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	78,49	1,000	78,49
17	P21G0-JR01	u	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (P - 18)	231,19	1,000	231,19
18	P21G2-54DC	m	Demolició de canonada d'acer corrugat de fins a 200 cm amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 19)	38,27	8,000	306,16
19	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat de sostre, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	285,27	3,000	855,81
20	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	15,70	33,800	530,66
21	P87B-5VI6	m2	Raspallat manual de restes de pintat en parament vertical (P - 63)	7,93	20,000	158,60
22	P87B-JR02	m2	Raspallat manual de restes de pintat en parament horitzontal (P - 64)	9,25	20,000	185,00
23	P214Q-4RPT	m2	Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	14,91	12,000	178,92
24	P21Q0-JR11	m2	Arrencadade xapa perforada metàl·lica collada en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	4,71	12,000	56,52
25	P214Q-JR04	m2	Desmuntatge de claraboia de 60x60 cm de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	44,98	1,000	44,98
26	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	7,85	2,000	15,70
27	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	6,54	7,200	47,09
28	P874-4UC6	m2	Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants (P - 58)	17,43	7,200	125,50
29	P2142-4RMQ	m	Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	4,71	7,300	34,38
30	P214A-JR04	m	Desmuntatge de cortina, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 8)	5,81	29,200	169,65
31	P874-JR00	m2	Neteja de parament exterior de morter i pintura, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (P - 59)	11,67	647,635	7.557,90

TOTAL Capítol 01.01 **28.649,37**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 05 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P52A-JR00	u	Substitució puntual de teula plana de ceràmica de 12 peces/m2 iguals a les existents, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	44,46	22,000	978,12
2	P555-JR03	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, col·locada sobre sòcol d'obra, fixada mecànicament. Inclou segellats i tots els materials necessaris per l'execució (P - 36)	407,23	1,000	407,23

EUR

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 625 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 625 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 3

3	P83E1-AEW7	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat de 2,5 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 25 a 35 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 55)	92,07	10,500	966,74
4	P612C-JR00	m2	Tancament exterior de paret recolzada de 15 cm de gruix de bloc de morter de ciment gris llis de 400x200x150 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, amb reblerts de formigó i armat, (P - 39)	42,31	15,500	655,81
5	P8J6-JR00	m	Coronament de parets de 12,5 a 20 cm de gruix, amb Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells amb goteró als extrems, de 20x20 cm, col·locada amb morter de ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 74)	20,17	31,000	625,27
6	P772-JR11	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat de la casa Danosa model Danupol 250 o equivalent, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (P - 42)	20,72	128,740	2.667,49
7	P7C22-JR17	m2	Aïllament amb Planxa de poliestirè extruit (XPS) de la casa Danosa model Danopren TRO o equivalent, de 100 mm de gruix, de 250 kPa de tensió a la compressió, de entre 2,941 i 2,703 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell preparat amb encaix, col·locades no adherides (P - 46)	22,08	238,680	5.270,05
8	P5Z11-4ZCX	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà (P - 37)	19,72	119,340	2.353,38
9	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 80)	11,33	46,200	523,45
10	P721-5QJG	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-2 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,7 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 41)	48,07	136,760	6.574,05
11	P93G-125RY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 78)	12,71	119,340	1.516,81
12	P7B1-JR10	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2 de la casa Danosa model Danofelt PY 150 o equivalent, col·locat sense adherir (P - 45)	4,07	238,680	971,43
13	P9D5-1JR90	m2	Paviment exterior, de Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma cuadrada, de dimensions 25x25 cm, de la casa Benesol o equivalent, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 79)	51,60	113,600	5.861,76
14	P9U8-JR00	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 temps obert ampliat (E) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 81)	9,55	52,000	496,60
15	P786-JR03	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent, de la casa Danosa model Danopur LT o equivalent, amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 43)	10,91	44,430	484,73
16	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (P - 44)	48,06	1,000	48,06
17	PD53-B6EJ	u	Bonera de fosa gravity per a sistema de desguàs tipus ACO o equivalent, amb fixacióamb cargols a reixa de dimensions 200x200 mm, col·locada (P - 87)	197,16	2,000	394,32
18	P5ZF7-JR00	u	Gàrgola de xapa galvanitzada en forma de U, de dimensions 20x10x50 cm, col·locada soldada (P - 38)	124,12	2,000	248,24
TOTAL	**Capítol**		**01.05**			**31.043,54**

Obra	01	Pressupost Can Vallhonrat
Capítol	08	REVESTIMENTS I CEL RAS

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 626 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 626 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P81E-61SJ	m	Reparació d'esquerda lineal a parament arrebossat vertical exterior, a una alçària >3 m, amb arrencada i repicat de revestiments en 20 cm per cada costat de l'esquerda amb mitjans manuals i càrrega manual runa s/camió o contenidor, aplicació de morter 1:2:10, col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm i densitat 484 g/m2, i acabat arrebossat amb morter 1:0,5:4 reglejat amb acabat remolinat (P - 52)	92,70	55,400	5.135,58
2	P4G9-JR00	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable AISI 304 en barres corrugades de 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 34)	71,90	20,000	1.438,00
3	P879-H8G2	m2	Reparació de superfícies escorstonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (P - 61)	316,34	71,700	22.681,58
4	P879-H8G1	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (P - 60)	200,84	0,000	0,00
5	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat (P - 53)	49,71	83,800	4.165,70
6	P81F-JR00	m2	Reparació superficial de parament arrebossat horitzontal exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (P - 54)	66,16	5,000	330,80
7	P8N1-628Q	m	Reparació de cornisa ceràmica o formigó arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes o reconstrucció amb morter de reparació, repàs de junts, preparació d'un encaix al parament vertical, col·locació de minvell, impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, acabat superior amb rajola de ceràmica amb trencaaigües a les vores, i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior (P - 77)	225,23	10,000	2.252,30
8	P811-3F1J	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 49)	49,21	31,840	1.566,85
9	P811-3F1F	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 48)	53,50	21,000	1.123,50
10	P811-3F1R	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 50)	45,98	15,800	726,48
11	P846-9JO4	m2	Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfileria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 56)	50,42	59,000	2.974,78

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 627 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 627 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 5

12	E844DA05	m	Formació de davanter (tabica) en cel ras per a canvis d'alçada en els fals sostres, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 13 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, tot segons documentació gràfica i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 3)	56,43	8,880	501,10
13	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 57)	61,97	4,000	247,88
14	P815-3FNC	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 51)	9,58	21,000	201,18
TOTAL	**Capítol**		**01.08**			**43.345,73**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 11 SERRALLERIA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44D-JR09	u	Platina d'acer de 10x10 cm, de 3 mm de gruix, soldada a perfil metàl·lic, a una alçària <= 3 m (P - 32)	11,24	32,000	359,68
2	PB11-JR01	m	Recol·locació de barana metàlica, soldada sobre pletines de 10x10 mm, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 84)	22,29	30,200	673,16
3	PB13-JR00	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Les dimensiones i tipologia de barana serà d'igual morgologia i dimensions a l'existent en planta primera de la terrassa (P - 85)	133,00	3,000	399,00
4	P8KC-JR00	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 75)	24,81	7,300	181,11
5	P87A-4UBJ	m2	Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè (P - 62)	49,75	17,840	887,54
6	P8KC-JR05	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 170 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 76)	38,57	44,430	1.713,67
7	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 95)	151,28	1,000	151,28
8	P892-JR00	m2	Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 10 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (P - 65)	43,05	27,180	1.170,10
TOTAL	**Capítol**		**01.11**			**5.535,54**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 12 PINTURA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89H-JR00	m2	Pintat de parament vertical o horitzontal exterior de ciment, amb pintura de micro-silicona de la casa Beissier model Lotusan o equivalent, amb una capa d'imprimació fixadora de la casa Beissier model Hydrogroud i dues d'acabat (P - 70)	12,62	647,635	8.173,15

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 628 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 628 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

2	P89H-12OEY	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 72)	9,50	103,000	978,50
3	P89H-12OEX	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 71)	9,50	120,000	1.140,00
4	P9Z8-JR00	m2	Pintat sobre paviment ceràmic, amb pintura de poliuretà, aplicada en dues capes, amb neteja prèvia i preparació de la superfície (P - 82)	18,91	7,200	136,15
5	P898-628Y	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer, prèvi raspallat amb mitjans manuals fins a un grau de preparació St 2, i pintat a l'esmalt sintètic amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 67)	50,80	22,500	1.143,00
6	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 66)	21,54	17,840	384,27
7	P8B0-5Z7Z	m2	Pintat de superfície de parament de formigó amb Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes (P - 73)	9,31	60,035	558,93
8	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 68)	6,51	1,000	6,51
9	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 69)	11,99	1,000	11,99

TOTAL Capítol 01.12 **12.532,50**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Títol 3 01 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD7E-49B3	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 88)	60,52	20,000	1.210,40
2	PD1C-HBWC	u	Substitució de tram de tub en desguàs o baixant muntat superficialment o desencastat prèviament, amb tub de PVC de fins a 1'5 m de llarg i diàmetre nominal comprès entre 32 i 50 mm amb utilització d'un accessori (P - 86)	37,77	6,000	226,62
3	P7CR8-JR02	m2	Manta per aïllament acústic de tubs de sanejament de la casa Armacell model Armasound o equivalent, adherit (P - 47)	8,15	26,000	211,90

TOTAL Títol 3 01.13.01 **1.648,92**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Títol 3 02 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (P - 104)	6,12	36,000	220,32
2	PF56-FJHG	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 98)	10,68	6,000	64,08

TOTAL Títol 3 01.13.02 **284,40**

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 629 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 629 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 7

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Títol 3 03 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E4ZH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 102)	3,83	120,000	459,60
2	PG25-AZGM	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25ºC a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 101)	47,80	120,000	5.736,00
3	PHA2-3AAW	u	Recol·locació de llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents, de forma rectangular, amb xassís poliéster, muntada superficialment al sostre (P - 103)	22,51	8,000	180,08
TOTAL	**Títol 3**		**01.13.03**			**6.375,68**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Títol 3 04 CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEGN-JR00	u	Recol·locació d'unitat exterior d'expansió directa, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre suport (P - 93)	191,32	6,000	1.147,92
2	PEGN-JR01	u	Recol·locació d'unitat exterior VRV, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, col·locada sobre bancada. Inclou mitjans auxiliars per a la seva subjecció (P - 94)	1.282,88	1,000	1.282,88
3	PEGM-JR01	u	Recol·locació d'unitat interior de sostre, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, muntada superficialment (P - 91)	120,49	2,000	240,98
4	PEGN-CSAT	u	Col·locació de suports de paret per a màquines de clima exteriors preexistents, inclou la col·locació de silensblock i material necessari per a la instal·lació (P - 92)	27,79	6,000	166,74
5	PF50-CTWA	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (P - 97)	109,95	7,000	769,65
6	PF57-CTF5	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 99)	14,35	140,000	2.009,00
7	PFP0-C0LX	m	Canal aïllant de PVC per a tubs, de 60x110 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada superficialment (P - 100)	17,41	140,000	2.437,40

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 630 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 630 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 8

8	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (P - 96)	93,41	15,000	1.401,15
9	P45C0-JR00	u	Formació de bancada de formigó armat per aunitat de clima VRV de dimensions 1,00x1,50 m, amb una alçada 0,60 m (P - 33)	343,71	1,000	343,71
10	PE48-6P62	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de, amb adaptador, muntada superficialment (P - 90)	99,06	5,000	495,30

TOTAL Titol 3 **01.13.04** **10.294,73**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 13 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP4A-VK9Z	u	Cable de xarxa de fibra òptica del tipus duplex, amb connectors LC/UPC - LC/UPC, amb fibra monomode G.652.D, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332 i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 2 mm de diàmetre i de 25 m de llargària, instal·lat (P - 105)	15,57	1,000	15,57

TOTAL Titol 3 **01.13.05** **15,57**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 16 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAV8-JR00	m2	Recol·locació de cortina, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 83)	14,42	29,200	421,06
2	PPAUUMK1	pa	Ajuts de ram de paleta per treballs específics d'instal·lacions. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de tots els forats necessaris i regates pels encastaments que siguin necessaris. - Realització de forats en passos de forjat de qualsevol tipus i dimensió, amb màquina taladradora amb broca de diamant, previstos i imprevistos durant l'execució de l'obra - Retacat de forats procedents d'enderrocs o preparatius o derivats dels treballs d'instal·lacions - formació de bancades o daus de recolzament de qualsevol instal·lació o sistema estructural de suport d'instal·lació, mobiliari o maquinària diversa. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Inclou part proporcional de segellats de passos d'instal·lacions entre diferents sector d'incendis amb productes ignífugs tipus morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 200 mm de gruix, amb resistència al foc EI-180i /o revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm, segellat de tubs d'instal·lacions amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols i segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola. - Inclou part proporcional de segellats de passos d'instal·lacions entre diferents sector acústics amb productes aïllants tipus acústic amb	2.125,03	1,000	2.125,03

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 631 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 631 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 9

placa de polietilè reticulat i aïllaments de llana de roca, segellats necessaris amb propietats d'aïllament acústic 45 dBa. amb segell i certificat d'aïllament acústic corresponent, col·locació d'amortidor antivibratori de cautxú, col·locació de aïllaments acústic en baixants. Tot segons necessitats de projecte i indicacions de la D.F.
(P - 0)

TOTAL Capítol		**01.16**			**2.546,09**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 17 GESTIÓ RESIDUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 1)	25,78	89,443	2.305,84
2	E2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 2)	39,39	193,674	7.628,82
3	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 31)	29,40	193,674	5.694,02
TOTAL Capítol		**01.17**				**15.628,68**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 18 CONTROL QUALITAT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDV1-JR00	PA	Control de Qualitat (P - 89)	1.831,40	1,000	1.831,40
TOTAL Capítol		**01.18**				**1.831,40**

Obra 01 Pressupost Can Vallhonrat
Capítol 19 SEGURETAT I SALUT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P619-JR01	PA	Seguretat i Salut (P - 40)	3.241,02	1,000	3.241,02
TOTAL Capítol		**01.19**				**3.241,02**

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 632 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 632 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

RESUM DE PRESSUPOST

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 633 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 633 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte de reparació de l´estanquitat de l´envolupament de l´edifici Can Vallhonrat

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/10/25 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	28.649,37
Capítol	01.05	COBERTA	31.043,54
Capítol	01.08	REVESTIMENTS I CEL RAS	43.345,73
Capítol	01.11	SERRALLERIA	5.535,54
Capítol	01.12	PINTURA	12.532,50
Capítol	01.13	INSTAL·LACIONS	18.619,30
Capítol	01.16	VARIS	2.546,09
Capítol	01.17	GESTIÓ RESIDUS	15.628,68
Capítol	01.18	CONTROL QUALITAT	1.831,40
Capítol	01.19	SEGURETAT I SALUT	3.241,02
Obra	**01**	**Pressupost Can Vallhonrat**	**162.973,17**
			162.973,17

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Can Vallhonrat	162.973,17
			162.973,17

euros

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 634 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 634 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

ÚLTIM FULL

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 635 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 635 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte de reparació de l´estanquitat de l´envolupament de l´edifici Can Vallhonrat

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		162.973,17
13 % Despeses generals SOBRE 162.973,17		21.186,51
6 % Benefici industrial SOBRE 162.973,17		9.778,39
	Subtotal	193.938,07
21 % IVA SOBRE 193.938,07		40.726,99
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	234.665,06

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS TRENTA-QUATRE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 636 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 636 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

VI. DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

VI.1 Gestió de residus

VI.2 Estudi bàsic de seguretat i salut

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 637 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 637 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

GESTIÓ DE RESIDUS

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B36F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 638 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 638 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Projecte executiu de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat a la Plaça Francesc Macià s/n de Cornellà del Llobregat, Barcelona

Octubre 2025

Alba Subirada Cervera

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 639 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 639 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Índex

1. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS ... 3
1.1. Introducció i objecte ... 3
1.2. Definició de conceptes ... 4
1.3. Tipologia de residus generats ... 5
1.3.1. Residus principals generats segons el CER de la construcció i enderroc ... 5
1.3.2. Altres residus no especials generats durant les obres no inclosos al capítul 17 del CER. 7
1.3.3 Altres residus especials generats durant les obres no inclosos al capítol 17 del CER. ... 7
1.4. Volum de residus generats a obra ... 7
1.5. Vies de gestió de residus ... 9
1.6. Gestió dels residus ... 11
1.7. Mesures per a la prevenció, minimització i separació de residus ... 16
1.8. Prescripcions per incloure al Plec de Prescripcions Tècniques per a la gestió. ... 18
1.9. Pressupost ... 20
Annex 1. Implantació a obra ... 21

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 640 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 640 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

1.1. Introducció i objecte

L'objecte de l'obra a realitzar, l'edifici Can Vallhonrat de Cornellà del Llobregat, així com la descripció de la mateixa es detallen al corresponent document de Memòria de l'Estudi de gestió de residus". L'obra està situada a la Plaça Francesc Macià s/n de Cornellà del Llobregat.

Aquest recull la definició total de les fases de construcció, tant les d'obra civil, paleteria i acabats, així com l'anàlisi de les instal·lacions de climatització, electricitat, fontaneria, sanejament, comunicacions i seguretat.

El projecte amb la realització de l'Estudi de Gestió de Residus pretén fer un seguiment i control dels residus de construcció generats a l'obra i la minimització d'ells..

L'aprovació del Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i la gestió dels residus de construccions i demolició estableix un precedent a nivell nacional de gestió de residus de construcció.

Aquest Estudi de gestió de residus ha de complir amb la normativa específica vigent, fomentant la prevenció de residus d'obra, la reutilització, el reciclatge i altres formes de valoració, tot assegurant un tractament adequat per tal d'aconseguir un desenvolupament sostenible de la activitat de la construcció.

Per gestió de residus s'entén la recollida, emmagatzematge, transport, valorització i eliminació dels mateixos, inclosa la vigilància d'aquestes activitats, així com dels llocs de dipòsit o abocament després del tancament.

En conseqüència, l'Estudi de gestió de residus s'estructura segons les etapes i els objectius següents:

En primer lloc, s'identifiquen els materials presents a l'obra i la naturalesa dels residus que s'originaran a cada etapa de l'obra. Aquesta classificació es pren d'acord amb la Llista Europea de Residus publicada per Ordre MAM/304/2002 i les modificacions posteriors.

Per a cada tipus específic de residu generat es fa una estimació de la quantitat. En aquesta fase també convé tenir en consideració dades provinents de l'experiència acumulada en obres prèvies per l'empresa constructora, segons la seva pròpia manera de treballar i els mitjans auxiliars de què se serveixen.

A continuació, es defineixen els agents intervinents en el procés, tant els responsables d'obra en matèria de gestió de residus com els gestors externs que intervindran en les operacions de reutilització secundària.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 641 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 641 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Finalment, es defineixen les operacions de gestió necessàries per a cada tipus de residu generat, en funció del seu origen, perillositat i possible destinació.

Aquestes operacions comprenen fonamentalment les fases següents:

- Recollida selectiva de residus generats.
- Reducció dels mateixos.
- Operacions de segregació i separació a la mateixa obra.
- Emmagatzematge, entrega i transport a gestor autoritzat.
- I possibles tractaments posteriors de valorització i abocament controlat.

En definitiva, l'objecte d'aquest estudi és donar resposta a qüestions com ara:

- Quins residus es generen?
- Com podem minimitzar els residus?
- Qui n'és el responsable en cada moment?
- Què es fa amb allò generat?

Tot això tenint en consideració el principi de gestió de les tres erres:

- Reduir
- Reutilitzar
- Reciclar.

1.2. Definició de conceptes

Residu de construcció i d'enderrocs: qualsevol substància o objecte que, complint la definició de Residu inclosa a l'article 3a de la Llei 10/998, de 21 d'abril, es generi en una obra de construcció o demolició.

Residu especial: tots aquells residus que per la seva naturalesa potencialment contaminant requereixin un tractament específic i un control periòdic i que estan inclosos dins l'àmbit d'aplicació de la Directiva 91/689/CE, de 12 de setembre.

Residu no especial: tots els residus que no es classifiquen com a residus inerts o especials.

Residu inert: residu no perillós que no experimenta transformacions físiques, químiques o biològiques significatives, no és soluble ni combustible, ni reacciona físicament ni químicament, ni de cap altra manera, no és biodegradable, no afecta negativament altres matèries amb què pugui entrar en contacte de manera que pugui donar lloc a contaminació ambiental o perjudicial per a la salut humana. La lixiviabilitat total i la seva ecotoxicitat, així com el conjunt de contaminants de residus haurà de ser insignificants. En cap cas no ha de suposar un risc per als éssers vius ni per a la qualitat de les aigües superficials o subterrànies.

Productor de residus de construcció i demolició:

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 642 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 642 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- La persona física o jurídica titular de la llicència urbanística en una obra de construcció o demolició; a les obres que no sigui necessària llicència urbanística, es considera productor de residu la persona física o jurídica titular del bé immoble objecte d'una obra de construcció o demolició.
- La persona física o jurídica que realitzi operacions de tractament, de mescla o d'una altra tipologia, que ocasioni un canvi de naturalesa o de composició dels residus.
- L'importador o adquiridor a qualsevol Estat de la unió europea de residus de construcció o demolició.

Posseïdor de residus de la construcció i demolició: la persona física o jurídica que tingui en poder seu els residus de la construcció i demolició i ostenti la condició de gestor de residus. Tindrà la consideració de posseïdor de residus la persona física o jurídica que executi l'obra de construcció o demolició, com ara el constructor, els subcontractistes i els treballadors autònoms. No tindrà la consideració de posseïdor de residus de construcció i demolició els treballadors per compte d'altri.

1.3. Tipologia de residus generats

A continuació, es presenta un llistat dels residus que es poden produir durant l'obra i la seva classificació, segons el Catàleg Europeu de Residus (CER), que està en vigor des de l'1 de gener del 2002. Amb el nou catàleg, mitjançant un sistema de llista única s'estableix que residus han de ser considerats com a perillosos (especials).

Al nou Catàleg, els residus adopten una codificació de sis xifres, sent el format de la codificació el mateix que al Catàleg de Residus de Catalunya (CRC), encara que aquests no tenen per què coincidir.

El CRC continua vigent per determinar la correcta gestió que ha de tenir cadascun dels residus (valorització, tractament o disposició), sempre que no entri en contradicció amb l'aplicació del nou Catàleg Europeu de Residus (CER), com és el cas de la classificació.

1.3.1. Residus principals generats segons el CER de la construcció i enderroc

Els principals residus del procés de demolició i/o urbanització són els següents:

- Terres
- Roca
- Formigó (paviments, murs, ...)
- Mescles bituminoses
- Cablejat elèctric
- Restes vegetals
- Metalls
- Ceràmics

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 643 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 643 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Altres: fusta, vidre, plàstic, paper i cartró.

Segons el Catàleg Europeu de Residus, aquests residus s'inclouen en els grups següents:

RESIDUS NO ESPECIALS.

(17) Residus de construcció i d'enderrocs

ENDERROCS:
- 17 01 01 Formigó
- 17 01 02 Maons
- 17 01 03 Teules i materials ceràmics
- 17 02 02 Vidre
- 17 05 04 Terra i pedres diferents de les especificades al codi 17.05.03

FUSTA:
- 17 02 01 Fusta

PLÀSTIC:
- 17 02 03 Plàstic

FERRALLA:
- 17 04 Metalls (inclosos els seus aliatges)
- 17 04 01 Coure, bronze, llautó
- 17 04 02 Alumini
- 17 04 04 Zinc
- 17 04 05 Ferro i acer
- 17 04 11 Cables diferents dels especificats al codi 17 04 10

RESIDUS ESPECIALS:

(17) Residus de construcció i d'enderrocs

- 17 09 01 Residus de construcció i demolició que contenen mercuri.
- 17 09 02 Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sòl a base de resines que contenen PCB, vidres dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB).
- 17 09 03 Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus barrejats) que contenen substàncies perilloses.
- 17 02 04 Vidre, plàstic i fusta que contenen substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes.
- 17 02 10 Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses.
- 17 08 01 Materials de construcció a base de guix contaminats amb

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 644 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 644 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

substàncies perilloses.
- 17 06 01 Materials d'aïllament que contenen amiant.
- 17 06 03 Altres materials d'aïllament que consisteixen, o contenen, substàncies perilloses.
- 17 06 05 Materials de construcció que contenen amiant.
- 17 05 03 Terra i pedres que contenen substàncies perilloses.
- 17 05 05 Llots de drenatge que contenen substàncies perilloses.
- 17 05 07 Balast de vies fèrries que conté substàncies perilloses.
- 17 04 09 Residus metàl·lics contaminants amb substàncies perilloses.
- 17 04 10 Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses.
- 17 03 01 Mescles bituminoses que contenen quitrà d'hulla.
- 17 03 03 Quitrà d'hulla i productes enquitranats.

1.3.2. Altres residus no especials generats durant les obres no inclosos al capítol 17 del CER.

A més dels residus esmentats es poden originar altres residus en petites quantitats, com són:
- Paper i cartó
- Envasos, draps de neteja i roba de treball

Segons el Catàleg Europeu de Residus, aquests residus s'inclouen en els grups següents:

(15) Residus d'envasos, absorbents, draps de neteja, materials de filtració i roba de protecció no especificats a cap altra categoria

Aquests residus es consideren com a RESIDUS NO ESPECIALS.

1.3.3 Altres residus especials generats durant les obres no inclosos al capítol 17 del CER.

Durant les obres es poden generar residus:

(13) Residus d'olis i combustibles líquids (excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19)

Es tracten de RESIDUS ESPECIALS, i com a tal, han de tenir un tractament específic.

1.4. Volum de residus generats a obra

En aquest apartat s'elabora una estimació del volum de residus de construcció que es generen a l'obra. La classificació dels residus es basa en la codificació dels residus de construcció del Catàleg Europeu de Residus (CER).

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 645 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 645 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Segons l'article 4 del Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i la gestió dels residus de construcció i demolició, cal estimar el volum dels residus de construcció i demolició que es generarà en obra a l'Estudi de Gestió de Residus.
L'estimació del volum de residus de construcció a l'obra realitzat mitjançant la taula adjunta:

Avaluació del volum dels residus procedents d'obra reforma/rehabilitació m3 Residu/m2 Construït

m² construïts de obra de rehabilitació	270,00

Residus reforma/rehabilitació:

RESIDUS D'ENDERROCS	S'ha de fer separació selectiva segons RD105/2008		Separació selectiva prevista pel residus?	On es farà la gestió dels residus			Avaluació i caracteristiques dels residus			Codificació, classificació i les vies de gestió del residus			
Enderroc en rehabilitació i reforma	no	si		Obra	Inst. Tractament	Abocador	Volum real m3	Volum aparent m3	Pes Tn	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)
sup a enderrocar (m2)													
Formigó	-	-						-		170101	NP	D5	R5
Maons, teules i Material ceràmic	-	-						-		170102 170103	NP	D5	R5-R10
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	-	-						-		170904	NP	D5-D9	R5
Guix	-	-						-		170802	NP	D5	R5
Metalls	-	-						-		170407	NP	-	R4
Fusta	-	-						-		170201	NP	-	R1-R3
Vidre	-	-						-		170202	NP	D5	R5
Plàstic	-	-						-		170203	NP	D5	R5

RESIDUS DE REHABILITACIÓ REFORMA OBRA PARCIAL	S'ha de fer separació selectiva segons RD105/2008		Separació selectiva prevista pel residus?	On es farà la gestió dels residus			Avaluació i caracteristiques dels residus		Codificació, classificació i les vies de gestió del residus			
	no	si		Obra	Inst. Tractament	Abocador	Volum real m3	Pes Tn	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)
sup construïda (m2) 270,00												
Formigó	X	-	NO			x	21,83	30,55	170101	NP	D5	R5
Material ceràmic			NO			x	6,08	7,27	170103	NP	D5	R5-R10
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	-	-	NO			x	105,56	42,60	170904	NP	D5-D9	R5
Guix	-	-							170802	NP	D5	R5
Metalls	X	-	NO			x	5,50	1,98	170407	NP	-	R4
Fusta	-	-							170201	NP	-	R1-R3
Vidre	-	-							170202	NP	D5	R5
Plàstic	X	-	NO			x	0,11	0,02	170203	NP	D5	R5
Paper i cartró	-	-							150101	NP	D5	R1-R3
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles	-	-							150110	P	D5-D9-D10	R3-R4-R5

L'import abonat en concepte de fiança per a la gestió posterior és de 906,66 €.

Residus de construcció:

RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ	Tipologia, classificació i totals de residus				Fase de fonamentació i estructures		Fase de tancaments		Fase d'acabats	
desglossament per fases	CER	CLA	m3	Tn	m3	Tn	m3	Tn	m3	Tn
Formigó	170101	NP	7,03	9,85	1,03	1,44	2,95	4,12	3,06	4,28
Material ceràmic	170103	NP	10,99	9,89	0,11	0,10	8,84	7,95	2,04	1,83
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	170904	NP	0,21	0,08			0,11	0,05	0,10	0,04
Guix	170802	NP	2,62	1,06					2,62	1,06
Metalls	170407	NP	0,49	0,17	0,34	0,12	0,14	0,05		
Fusta	170201	NP	3,91	0,98	2,56	0,64	0,43	0,11	0,92	0,23
Plàstic	170203	NP	2,80	0,43	0,51	0,08	0,58	0,09	1,71	0,26
Paper i cartró	150501	NP	3,21	0,22	0,21	0,02	1,02	0,07	1,98	0,14
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles	150110	P	0,59	0,03	0,12	0,01	0,12	0,01	0,35	0,02
Totals:	-	-	31,85	22,72	4,89	2,40	14,18	12,45	12,78	7,86

L'import abonat en concepte de fiança per a la gestió posterior és de 249,88 €.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 646 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 646 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

1.5. Vies de gestió de residus

1.5.1. Marc legal

Durant les obres, tal com s'ha descrit anteriorment, es generaran una sèrie de residus que s'hauran de gestionar correctament amb la finalitat de minimitzar qualsevol impacte sobre l'entorn.

La gestió de residus es troba emmarcada legalment per la normativa següent:

- ORDRE DE 6 DE SETEMBRE DE 1988, sobre prescripcions en el tractament i eliminació dels olis usats
- LLEI 6/1993, del 5 de juliol, reguladora dels residus.
- DECRET 115/1994, de 6 d'abril, reguladora del Registre General de Gestors de Residus.
- DECRET 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció
- DECRET 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya
- DECRET 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.
- DECRET 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya
- DECRET 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus
- DECRET 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
- DECRET 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- LLEI 15/2003, del 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, del 5 de juliol, reguladora dels residus.
- LLEI 16/2003, de 13 de juny, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la deposició de residu.
- REIAL DECRET 833/1988, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el reglament per a l'execució de la llei 2071986, bàsica de residus tòxics i perillosos.
- ORDRE DE 28 DE FEBRER DE 1989 (Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme), sobre gestió de. olis usats.
- REIAL DECRET 108/1991, d'1 de febrer, sobre la prevenció i la reducció de la contaminació del medi ambient produïda per l'amiant.
- REIAL DECRET 952/1997, de 20 de juny, pel qual es modifica el reglament per a l'execució de la llei 20/1996, de 14 de maig, Bàsica de Residus Tòxics i Perillosos, aprovat mitjançant Reial Decret 833/1998 de 20 de juliol.
- LLEI 10/1998, de 21 d'abril, de Residus.
- REIAL DECRET 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació. de residus mitjançant dipòsit a abocador.
- ORDRE 304/MAM/2002, de 8 de febrer, pel qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 647 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 647 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- REIAL DECRET 679/2006, de 2 de juny, pel qual es regula la gestió dels olis industrials usats.
- REIAL DECRET 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i la gestió dels residus de construcció i demolició.

1.5.2. Procés de desconstrucció en les tasques d'enderrocs

Per a una correcta gestió dels residus generats cal tenir en compte el procés de generació dels mateixos, és a dir, la tècnica de desconstrucció. Com a procés de desconstrucció s'entén el conjunt d'accions de desmantellament d'una construcció o d'una infraestructura que fa possible un alt grau de recuperació i aprofitament dels materials per poder-lo valoritzar. Així, amb l'objectiu de facilitar els processos de reciclatge i gestió dels residus, cal disposar de materials de naturalesa homogènia i exempts de materials perillosos.

Per facilitar el tractament posterior dels materials i residus obtinguts durant l'enderrocament de construccions, paviments i altres elements, i la desinstal·lació de xarxes en línia aèria, majoritàriament mitjançant disposició, la desconstrucció es realitzarà de manera que els diversos components puguin separar-se fàcilment al origen, i ésser disposats segons la seva naturalesa. Amb aquest objectiu es disposaran diverses superfícies degudament impermeabilitzades per acollir els materials obtinguts segons la seva naturalesa, especialment per segregar correctament els residus especials, no especials i inerts. Les accions que es duran a terme per aconseguir aquesta separació són les següents:

- Adequació de diferents superfícies o recipients per a la segregació correcta dels residus:
    - o Asfalt.
    - o Formigó.
    - o Terres, roca.
    - o Material vegetal.
    - o Cablejat.
    - o Metalls.
    - o Altres: vidre, fusta, plàstics, paper i cartró.

- Identificació mitjançant cartells de la ubicació dels diferents residus:
    - o Codi d'identificació segons el Catàleg Europeu de Residus.
    - o Nom, adreça i telèfon del titular dels residus.
    - o Naturalesa dels riscos.

- Es realitzarà un control dels volums al final de l'obra i de la correcta gestió de tots ells.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 648 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

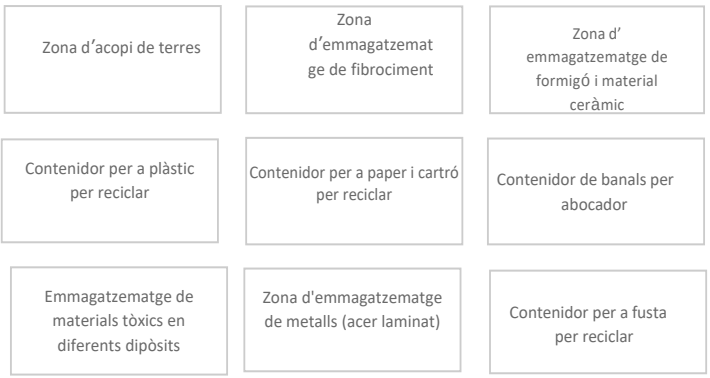
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 648 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

A continuació, es mostra, com a exemple, un esquema de gestió de residus:



1.6. Gestió dels residus

Els objectius generals de l'aplicació d'un estudi de gestió de residus consisteixen principalment en:

- Incidir en la cultura del personal de l'obra amb l'objectiu de millorar en la gestió de residus.
- Planificar i minimitzar el possible impacte ambiental dels residus de l'obra. En aquest cas, els objectius es centraran en la classificació en origen i la correcta gestió externa dels residus.
- Consultat el "Catàleg de Residus de Catalunya", els residus generats a la present obra es poden gestionar, tractar o valoritzar mitjançant els processos següents:

  o T 11- Deposició de residus inerts.
  - Formigó
  - Metalls
  - Vidres, plàstics

  o T 15- Deposició en dipòsit controlats de residus de la construcció i demolició.
  - Formigó, maons
  - Materials ceràmics
  - Vidre
  - Terres
  - Paviments
  - Derivats asfàltics i barreges de terra i asfalt

  o V 11- Reciclatge de paper i cartró
  o V 12- Reciclatge de plàstics
  o V 14 - Reciclatge de vidre.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 649 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 649 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- V 15 - Reciclatge i recuperació de fustes
- V 41- Reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics
- V 83- Compostatge

El seguiment es farà visualment i documentalment, tal com indiquen les normes del Catàleg de Residus de Catalunya. Documentalment es comprovarà mitjançant:

- Fitxa d'acceptació (FA): Acord normalitzat que, per a cada tipus de residu, s'ha de subscriure entre el productor o el posseïdor del mateix i l'empresa gestora escollida.
- Full de seguiment (F): Document que ha d'acompanyar cada transport individual de residus al llarg del seu recorregut.
- Full de seguiment itinerant (FI): Document de transport de residus que permet la recollida amb un mateix vehicle i de forma itinerant de fins a un màxim de vint productors o posseïdors de residus.
- Fitxa de destinació: Document normalitzat que ha de subscriure el productor o posseïdor d'un residu i el destinatari d'aquest, i que té com a objecte el reconeixement de l'aptitud del residu per ser aplicat a un sòl determinat, per a ús agrícola o en profit de l´ecologia.
- Justificant de recepció (JRR): Albarà que lliura el gestor de residus a la recepció del residu, al productor o posseïdor del residu.

1.6.1. Gestió de residus tòxics i/o perillosos

Els residus perillosos contenen substàncies tòxiques, inflamables, irritants, cancerígenes o provoquen reaccions nocives en contacte amb altres materials. El tractament consisteix
en la recuperació selectiva, per tal d'aïllar-los i facilitar-ne el tractament específic o la deposició controlada en abocadors especials, mitjançant el transport i el tractament adequat per gestor autoritzat.

Entre els possibles residus generats a l'obra es consideren inclosos en aquesta categoria els següents:

- Residus de productes utilitzats com a dissolvents, així com els recipients que els contenen.
- Olis usats, restes d'olis i fungibles usats a la posada a punt de la maquinària, així com envasos que els contenen.
- Mescles d'olis amb aigua i d'hidrocarburs amb aigua com a resultat de les feines de manteniment de maquinària i equips.
- Restes de tints, colorants, pigments, pintures, laques i vernissos, així com els recipients que els contenen.
- Restes de resines, làtex, plastificants i cues, així com els envasos que els contenen.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 650 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 650 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Residus biosanitaris procedents de cures i tractaments mèdics a la zona d'obres.
- Residus fitosanitaris i herbicides, així com els recipients que els contenen.

Tot seguit, s'indiquen les diverses possibilitats de gestió segons l'origen del residu:

Els olis i greixos procedents de les operacions de manteniment de maquinària es disposaran en bidons adequats i etiquetes, segons es preveu a la legislació sobre residus tòxics i perillosos, i es concertarà amb una empresa gestora de residus degudament autoritzada i homologada, la correcta gestió de la recollida, transport i tractament de residus. La Generalitat de Catalunya ha assumit la titularitat a la gestió d'olis residuals. Després del concurs públic corresponent, l'empresa adjudicatària seleccionada per la Junta de Residus és encarregada, en l'actualitat, de la recollida, transport i tractament dels olis usats que es generen a Catalunya.

Especial atenció a restes de pintures, dissolvents i vernissos, els quals han de ser gestionats de manera especial segons el CRC. S'hauran d'emmagatzemar en bidons adequats per a aquest ús, prestant especial atenció a evitar qualsevol abocament, especialment durant el transvasament de recipients.

Els residus biosanitaris i els fitosanitaris i herbicides es recolliran específicament i seran lliurats a un gestor i transportista autoritzat i degudament acreditat. S'utilitzaran envasos clarament identificables, diferents per a cada tipus de residu, amb tancament hermètic i resistent per evitar fuites durant la manipulació.

En cas que es produeixi l'abocament accidental d'aquest tipus de residus durant la fase d'execució, l'empresa corresponent notificarà immediatament el que ha passat als organismes competents, executant les actuacions pertinents per retirar els residus i elements contaminants i procedir-ne a la restitució.

A l'aplicació de la legislació vigent a l'etiqueta dels envasos o contenidors que contenen residus perillosos figurarà:

- El codi d'identificació dels residus
- El nom, adreça i telèfon del titular dels residus
- La data d'envasament
- La naturalesa dels riscos que presentin els residus

Pel que fa als olis usats, esmentar la prohibició de fer qualsevol abocament en aigües superficials, subterrànies, xarxes de sanejament o sistemes d'evacuació d'aigües residuals, prohibició que es fa extensible als residus derivats del tractament d'aquests olis usats.

1.6.2. Gestors de residus

Segons les diferents tipologies dels residus obtinguts, la destinació i/o gestor pot ser també diferent. Per obtenir informació del gestor de residus més proper cal consultar la

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 651 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 651 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

pàgina web de l'Agència Catalana de Residus:

Residus inerts – Runes

Nom del gestor: GESTIÓ DE TERRES I RUNES, AIE	
Codi de gestor	E-806.03
Operacions autoritzades	Runes i altres residus de la construcció
Direcció física	Ctra. Antiga del Prat, 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Direcció correu	C/ Can Pi 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Telèfon	933 350 896
E-mail	

Plàstics

Nom del gestor: GESTIÓ DE TERRES I RUNES, AIE	
Codi de gestor	E-806.03
Operacions autoritzades	Runes i altres residus de la construcció
Direcció física	Ctra. Antiga del Prat, 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Direcció correu	C/ Can Pi 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Telèfon	933 350 896
E-mail	

Fustes

Nom del gestor: GESTIÓ DE TERRES I RUNES, AIE	
Codi de gestor	E-806.03
Operacions autoritzades	Runes i altres residus de la construcció
Direcció física	Ctra. Antiga del Prat, 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Direcció correu	C/ Can Pi 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Telèfon	933 350 896
E-mail	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 652 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 652 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Metalls

Nom del gestor: GESTIÓ DE TERRES I RUNES, AIE	
Codi de gestor	E-806.03
Operacions autoritzades	Runes i altres residus de la construcció
Direcció física	Ctra. Antiga del Prat, 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Direcció correu	C/ Can Pi 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Telèfon	933 350 896
E-mail	

Paper i cartró

Nom del gestor: GESTIÓ DE TERRES I RUNES, AIE	
Codi de gestor	E-806.03
Operacions autoritzades	Runes i altres residus de la construcció
Direcció física	Ctra. Antiga del Prat, 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Direcció correu	C/ Can Pi 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Telèfon	933 350 896
E-mail	

Vidre

Nom del gestor: GESTIÓ DE TERRES I RUNES, AIE	
Codi de gestor	E-806.03
Operacions autoritzades	Runes i altres residus de la construcció
Direcció física	Ctra. Antiga del Prat, 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Direcció correu	C/ Can Pi 1, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Telèfon	933 350 896
E-mail	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 653 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 653 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1.7. Mesures per a la prevenció, minimització i separació de residus

Sota el concepte de prevenció s'inclouen totes aquelles mesures que aconsegueixin reduir la quantitat de residus de construcció i demolició (RCD) que sense la seva aplicació es produirien, o bé que aconsegueixin reduir la quantitat de substàncies perilloses contingudes als RCD que es generin.

S'han d'identificar totes aquelles accions de minimització a tenir en consideració en el projecte per tal de prevenir la generació de residus de la construcció i demolició durant la fase d'obra o de reduir-ne la seva producció. Algunes pautes a tenir en compte són:

- Reaprofitament de terres excavades pel seu reaprofitament a obra
- Sistemes constructius industrialitzats i prefabricats
- Optimització de els seccions resistents per a reduir el pes de la construcció i per tant reduir material emprat
- Encofrats reutilitzables
- Reutilització de materials de la pròpia obra
- Pas d'instal·lacions per cel rasos registrables i envans de cartró guix per evitar regates
- Modulació del projecte en fase de paviments, acabats, divisòries.... per minimitzar retalls.
- Edifici dissenyat amb criteris de desconstrucció o desmuntabilitat perquè sigui viable la seva separació una vegada acabada la seva vida útil.
- Utilització de materials que incorporin material reciclat.

També s'inclouen dins del concepte de prevenció totes aquelles mesures que millorin la reciclabilitat dels productes que, amb el temps, es convertiran en residus, en particular disminuint-ne el contingut en substàncies perilloses.

Totes les mesures anteriors han d'apuntar a la reducció a l'origen de la generació de RCD. Mesures a adoptar per a la prevenció de RCD

Per millorar la gestió de residus de terres:

- S'incorporen al terreny de la pròpia obra
- Es dipositen en predis propers o veïns, amb autorització del propietari

Per gestionar correctament els enderrocs minerals o vegetals:

- Els enderrocs vegetals s'amunteguen en terreny amb pendent < 2%
- Els enderrocs vegetals s'apleguen a > 100 m de curs d'aigua
- Es planifica la demolició per poder classificar la runa
- Es reciclen els enderrocs
- Es planifica el desbrossament eliminant les espècies de major a menor grandària
- Es conserven les branques petites i les fulles sobrants per revegetar

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278AA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 654 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 654 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Runes vegetals es traslladen a planta de compostatge

Per gestionar correctament els residus de ferralla:

- Els apilaments de ferralla fèrrica o de plom no aboquen escorrenties a llera pública
- S'amunteguen separadament i es reciclen

Per gestionar correctament els residus de fusta:

- S'amunteguen separadament i es reciclen, reutilitzen o porten a abocador autoritzat
- Els apilaments de fusta estan protegits de cops o danys

Per gestionar correctament els residus d'olis minerals i sintètics:

- S'estableix una sistemàtica per a emmagatzematge i recollida per GA
- Es recullen en envasos sòlids i resistents, sense defectes estructurals ni fuites
- Es dipositen en bidons, que es traslladen tancats des del taller fins al magatzem
- S'emmagatzemen en cisterna de 3.000 l reconeixible i amb rètol etiquetatge
- S'emmagatzemen evitant barreges amb aigua, amb residus oleaginosos, o amb policlorofenils, o altres RP
- S'avisa al GA quan la cisterna és plena, o al cap de cinc mesos d'emmagatzematge
- S'eviten abocaments en lleres o en clavegueram
- S'eviten dipòsits a terra
- S'eviten tractaments que afectin l'atmosfera
- S'inscriuen al Full de control intern de RP
- Es redueix la quantitat generada reduint la freqüència de canvi d'oli
- Es redueix la quantitat generada mantenint les màquines en bon estat
- Es redueix la quantitat generada usant les màquines en el seu rang de més eficiència

Per gestionar correctament els residus de fluorescents o mercuri-luminiscents:

- S'estableix una sistemàtica per a emmagatzematge i recollida per GA
- S'evita el trencament
- S'emmagatzemen en envasos dedicats
- Es redueix el nombre per augment de la vida útil mitjançant:
  a) Bon manteniment
  b) Ús en el rang de més eficiència
  c) Millora tecnològica

Per gestionar correctament els residus amb amiant:

- Els materials amb amiant es retiren al principi de les operacions
- Es desmunten com es van muntar, sense brusquedats
- Es descargolen les plaques d'amiant-ciment i es retiren suspenent-les d'eslingues a una grua

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 655 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 655 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Es prenen precaucions en operacions amb cops, trencaments, forats, tall i ús d'instrumental mecànic
- Els operaris utilitzen mascareta filtrant per a partícules, i guants de protecció química
- Els operaris utilitzen una plataforma elevada per desmuntar plaques de coberta
- S'envasen els RP amb amiant en sacs de 2 capes de polipropilè etiquetats i hermètics
- S'envasen els RP amb amiant al lloc on es produeixen, abans de traslladar-los al magatzem de RP
- Es prepara un pla d'actuació abans de començar els treballs Per gestionar correctament els residus de bateries i acumuladors:
- S'estableix una sistemàtica per a emmagatzematge i recollida per GA
- S'evita el trencament
- S'emmagatzemen en envasos dedicats

Per gestionar correctament els residus radioactius:

- S'estableix una sistemàtica per a emmagatzematge i recollida per GA
- S'emmagatzemen en envasos protectors de les radiacions ionitzants
- S'emmagatzemen separats dels altres residus, protegits contra trencaments i fugues
- Les fonts encapsulades d'equips homologats per MIE es tornen al subministrador

1.8. Prescripcions per incloure al Plec de Prescripcions Tècniques per a la gestió.

Per als enderrocs es realitzaran actuacions prèvies com ara estintolaments, apuntalaments, estructures auxiliars, etc. per a les parts perilloses, tant de la pròpia obra com dels edificis confrontants. Com a norma general, es procurarà actuar retirant els elements contaminants o perillosos tan aviat com sigui possible, així com els elements a conservar o valuosos (ceràmics, marbres, etc.) Seguidament s'actuarà desmuntant aquelles parts accessibles de les instal·lacions, fusteria i altres elements que ho permetin. Finalment, es procedirà enderrocant la resta.
El dipòsit temporal dels enderrocs, es realitzarà bé en sacs industrials de volum inferior a 1 m3 o bé en contenidors metàl·lics específics amb la ubicació i el condicionat que estableixin les ordenances municipals. Aquest dipòsit en apilaments també ha d'estar en llocs degudament senyalitzats i segregats de la resta de residus.

El dipòsit temporal per a RCD valorables (fustes, plàstics, ferralla, etc.) que es realitzi en contenidors o en abassegaments, s'haurà de senyalitzar i segregar de la resta de residus d'una manera adequada.
Els contenidors han d'estar pintats en colors que en destaquin la visibilitat, especialment durant la nit, i comptar amb una banda de material reflectant d'almenys 15 cm. al llarg de tot el perímetre. Hi ha de figurar la informació següent del titular: raó social, CIF, telèfon del titular del contenidor o envàs i número d'inscripció al registre de transportistes de residus. Aquesta informació també haurà de quedar reflectida als sacs

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 656 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 656 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

industrials o altres elements de contenció, a través d'adhesius, plaques, etc.

El responsable de l'obra a què presta servei el contenidor adoptarà les mesures necessàries per evitar el dipòsit de residus aliens a aquesta. Els contenidors romandran tancats o coberts, almenys, fora de l'horari de treball, per evitar el dipòsit de residus aliens a les obres a què presten servei.
A l'equip d'obra s'hauran d'establir els mitjans humans, tècnics i procediments de separació que es dedicaran a cada tipus de RCD.

Caldrà atendre els criteris municipals establerts (ordenances, condicionats de la llicència d'obres), especialment si obliguen a la separació en origen de determinades matèries objecte de reciclatge o deposició. En aquest darrer cas el contractista s'assegurarà de realitzar una avaluació econòmica de les condicions en què és viable aquesta operació i les possibilitats reals de dur-la a terme: que l'obra o la construcció ho permeti i que es disposi de plantes de reciclatge o gestors adequats . La direcció facultativa serà la responsable última de la decisió a prendre i de la seva justificació davant de les autoritats locals o autonòmiques pertinents.

En contractar la gestió dels RCD, cal assegurar-se que la destinació final (planta de reciclatge, abocador, pedrera, incineradora, planta de reciclatge de plàstics, fusta, etc.) té l'autorització de l'òrgan competent en matèria mediambiental de la comunitat autònoma i la inscripció al registre corresponent. Així mateix, es realitzarà un estricte control documental: els transportistes i gestors de RCD hauran d'aportar justificants impresos de cada retirada i entrega a la destinació final. Per a aquells RCD (terres, petris, etc.) que siguin reutilitzats en altres obres o projectes de restauració, caldrà aportar evidència documental que ha estat així.
La gestió (tant documental com operativa) dels residus perillosos que es generin a l'obra serà conforme a la legislació nacional vigent i als requisits de les ordenances locals.
Així mateix, els residus de caràcter urbà generats a les obres (restes de menjars, envasos, fangs de fosses sèptiques…), seran gestionats d'acord amb els preceptes marcats per la legislació i autoritat municipals.

Per al cas dels residus amb amiant, se seguiran els passos marcats per l'Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus. Annex II. Llista de Residus. En qualsevol cas, sempre es compliran els preceptes dictats pel Reial decret 108/1991, d'1 de febrer, sobre la prevenció i la reducció de la contaminació del medi ambient produïda per l'amiant, el Reial decret 396/2006, de 31 de març. , pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant, així com la legislació laboral aplicable.

Les restes de rentat de canaletes/cubes de formigó, seran tractades com a residus "enderroc".

S'evitarà en tot moment la contaminació amb productes tòxics o perillosos dels plàstics

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 657 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 657 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

i restes de fusta per a la seva adequada segregació, així com la contaminació dels apilaments o contenidors de runa amb components perillosos.

Les terres superficials que puguin tenir un ús posterior per a jardineria o recuperació de sòls degradats, seran retirades i emmagatzemades durant el menor temps possible, en cavallons d'alçada no superior a 2 metres. S'evitarà la humitat excessiva, la manipulació i la contaminació amb altres materials.

1.9. Pressupost

Dins del pressupost del projecte cal incloure un apartat independent on s'especifiqui el cost previst per a la gestió de residus de la construcció i demolició.

El cost de la gestió de residus procedents de l'execució de l'obra, inclosos en les obres és de 15.628,68 €. Veure detall al document específic de projecte "Amidaments i Pressupost".

Firmat

Alba Subirada i Cervera

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 658 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 658 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Annex 1. Implantació a obra

Al plànol s'especifica la ubicació de les instal·lacions previstes per a la separació, emmagatzematge, manipulació i altres operacions de gestió de residus de la construcció i enderrocament dins de l'obra.

Els plànols podran ser modificats en un futur amb l'objectiu de poder adaptar-se a les característiques de l'obra, sempre que hi hagi un acord previ de la direcció facultativa de la obra.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 659 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

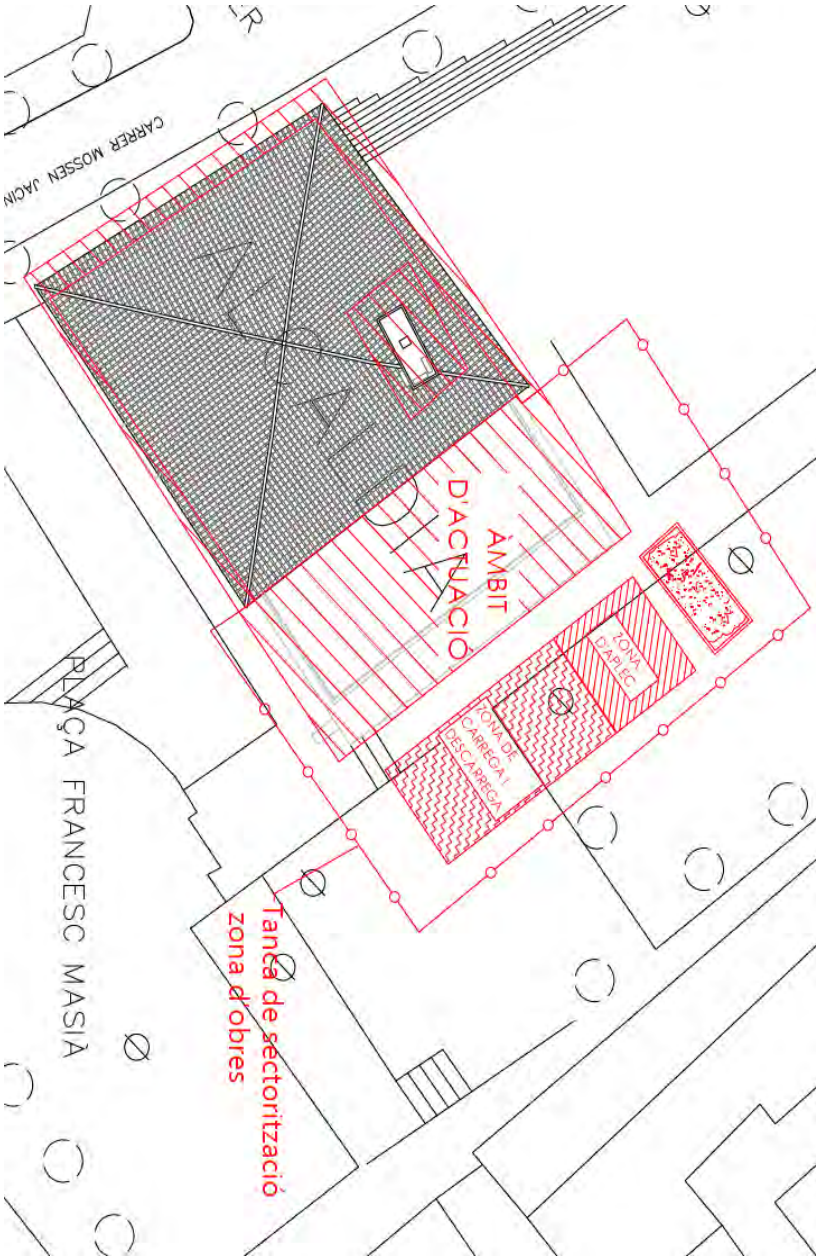
DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 659 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 660 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 660 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

versió V3 2018

cateb Arquitectura Tècnica Barcelona

Identificació de l'Obra:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat		
Adreça:	Plaça Francesc Macià s/n	Municipi/Comarca:	Cornellà del Llobregat
Autor de l'Estudi de Gestió de Residus:	Alba Subirada Cervera	Tipus d'intervenció:	Rehabilitació

RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ		Separació selectiva RD105/08 i D89/10		Separació selectiva prevista pel residus?	On es farà la gestió dels residus			Avaluació i característiques dels residus		Codificació, classificació i les vies de gestió del residus			
sup construïda (m2)	270,00	no	si		Obra	Inst. Tractament	Abocador	Volum real m3	Pes Tn	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)
Formigó		X	-				X	7,03	9,85	170101	NP	D5	R5
Material ceràmic		X	-				X	10,99	9,89	170103	NP	D5	R5-R10
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses		-	-					0,21	0,08	170904	NP	D5-D9	R5
Guix		-	-				X	2,62	1,06	170802	NP	D5	R5
Metalls		X	-				X	0,49	0,17	170407	NP	-	R4
Fusta		X	-				X	3,91	0,98	170201	NP	-	R1-R3
Vidre		X	-				X			170202	NP	D5	R5
Plàstic		X	-				X	2,80	0,43	170203	NP	D5	R5
Paper i cartró		X	-				X	3,21	0,22	150501	NP	D5	R1-R3
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles		-	X				X	0,59	0,03	150110	P	D5-D9-D10	R3-R4-R5

RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ	Tipologia, classificació i totals de residus				Fase de fonamentació i estructures		Fase de tancaments		Fase d'acabats	
desglossament per fases	CER	CLA	m3	Tn	m3	Tn	m3	Tn	m3	Tn
Formigó	170101	NP	7,03	9,85	1,03	1,44	2,95	4,12	3,06	4,28
Material ceràmic	170103	NP	10,99	9,89	0,11	0,10	8,84	7,95	2,04	1,83
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	170904	NP	0,21	0,08			0,11	0,05	0,10	0,04
Guix	170802	NP	2,62	1,06					2,62	1,06
Metalls	170407	NP	0,49	0,17	0,34	0,12	0,14	0,05		
Fusta	170201	NP	3,91	0,98	2,56	0,64	0,43	0,11	0,92	0,23
Plàstic	170203	NP	2,80	0,43	0,51	0,08	0,58	0,09	1,71	0,26
Paper i cartró	150501	NP	3,21	0,22	0,21	0,02	1,02	0,07	1,98	0,14
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles	150110	P	0,59	0,03	0,12	0,01	0,12	0,01	0,35	0,02
Totals:	-	-	**31,85**	**22,72**	**4,89**	**2,40**	**14,18**	**12,45**	**12,78**	**7,86**

NOTA I : Els residus els quals contenen substàncies perilloses o han estat en contacte amb ells, s'hauran d'inventariar segons la taula model de residus perillosos

NOTA II : La separació en fraccions de petris i no petris s'ha de portar a terme pel posseïdor dels residus de la construcció i demolició dins de l'obra en que es produeixin. La separació de la resta de fraccions s'ha de portar a terme preferentment pel posseïdor dins de la mateixa obra, i sinó fos possible, encomanar la separació en fraccions a un gestor de residus extern.

RESIDUS GESTIONATS FORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'OBRA (si s'escau)

Tipologia de Residus	Productor	Posseïdor	Gestor	Codi del gestor
Runes i altres residus de la construcció	Ajuntament de Cornellà del Llobregat	Constructora	Planta de tractge de l'Hospitalet del Llobregat	E-806.03

VALORACIÓ DE LES DESPESES DERIVADES DE LA GESTIÓ (formarà part del pressupost del projecte)

Tipologia de Residus	Volum real	m3	Operacions de destria i recollida selectiva (€/m3 o €/tn)				Abocador/ Valoritzador		Transport (unitat/m3)		6
	Esponjament	35,00%	Obra		Inst. Tractament		€/m3	Total	Total	Km	€/km
Formigó	9,49		-		-		25,78	244,76	255,45	7,50	17,03
Material ceràmic	14,84		-		-		25,78	382,45	383,18	7,50	17,03
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	0,28		-		-		25,78	7,31	127,73	7,50	17,03
Guix	3,54		-		-		25,78	91,34	127,73	7,50	17,03
	Pes	Tn	Obra		Inst. Tractament		€/Tn	Total	Total	Km	€/km
Metalls	0,17		-		-		25,78	4,51	127,73	7,50	17,03
Fusta	0,98		-		-		25,78	25,21	127,73	7,50	17,03
Vidre			-		-						
Plàstic	0,43		-		-		25,78	11,03	127,73	7,50	17,03
Paper i cartró	0,22		-		-		25,78	5,78	127,73	7,50	17,03
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles	0,03		-		-		25,78	0,77	127,70	7,50	17,03
VALORACIÓ TOTAL:	**2.305,84**						773,16		1.532,68		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 661 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 661 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

versió V3 2018

cateb
Arquitectura Tècnica
Barcelona

Identificació de l'Obra:	Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat				
Adreça:	Plaça Francesc Macià s/n	Municipi/Comarca:	Cornellà del Llobregat		
Autor de l'Estudi de Gestió de Residus:	Alba Subirada Cervera		Tipus d'intervenció:		Rehabilitació

Import DIPÒSIT Gestor de residus Reial Decret 210/2018	Residus de construcció		Total dipòsit	
	22,72 Tn	11 €/Tn	249,88	€

NOTA: Cal presentar davant de l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de la llicència d'obres, un document d'acceptació que sigui signat per un gestor de residus autoritzat, per tal de garantir la correcta destinació dels residus separats per tipus. En aquest document hi ha de constar el codi de gestor, el domicili de l'obra, i l'import rebut en concepte de dipòsit per a la posterior gestió. Aquest dipòsit, té per objecte garantir que la gestió dels residus de la construcció i la demolició que siguin generats en una obra concreta per la persona productora, s'efectua d'acord amb la normativa vigent.
La persona sol·licitant de la llicència, ha de presentar a l'ajuntament corresponent el certificat acreditatiu de la gestió dels residus referent a la quantitat i tipus de residus lliurats.

Classificació del residu
- NP Residus no perillosos
- P Residus perillosos
- DP Residus amb perillositat pend. de determinar

Operacions d'eliminació del residu
- D1 Dipòsit sobre el sòl o al seu interior (abocament)
- D2 Tractament al medi terrestre (ex. biodegradació)
- D3 Injecció en profunditat
- D4 Embassament superficial
- D5 Dipòsit controlat en llocs esp. dissenyats
- D6 Abocament al medi aquàtic, excepte al mar
- D7 Abocament al mar, incl. inserció al llit marí
- D8 Tractament biològic no especificat
- D9 Tractament fisicoquímic no especificat
- D10 Incineració a la terra
- D11 Incineració al mar
- D12 Emmagatzematge permanent
- D13 Combinació o mescla prèvia (D1 a D12)
- D14 Reenvasat previ (D 1 a D 13)
- D15 Emmagatzematge en espera (D 1 a D 14)

Vies de valorització dels residus
- R1 Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia
- R2 Recuperació o regeneració de dissolvents
- R3 Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica)
- R4 Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics
- R5 Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques
- R6 Regeneració d'àcids o de bases
- R7 Valorització de components utilitzats per a reduir la contaminació
- R8 Valorització de components procedents de catalitzadors
- R9 Regeneració o un altre nou ús d'olis
- R10 Tractament dels sòls que produeixi un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls
- R11 Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R10
- R12 Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11 i R14. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, incloses el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla
- R13 Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R 12 i R14 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu).
- R14 Preparació per a la reutilització
- R15 Rebliment

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 662 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 662 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

versió V4 2018

cateb Arquitectura Tècnica Barcelona

Identificació de l'Obra:	**Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat**		
Adreça:	**Plaça Francesc Macià s/n**	**Municipi/Comarca:**	**Cornellà del Llobregat**
Autor de l'Estudi de Gestió de Residus:	**Alba Subirada Cervera**	**Tipus d'intervenció:**	REHABILITACIÓ

RESIDUS D'EXCAVACIÓ		**S'han detectat terres contaminades**		**Avaluació i característiques dels residus**				**Codificació, classificació i les vies de gestió del residus**			
		no	si	Volum de terres(real) m3	Volum de terres(aparent) m3	Pes de terres(real) Tn	Densitat(real) Tn/m3	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)
TERRENYS NATURALS	Grava i sorra compacta						2,00	-	-	-	-
	Grava i sorra solta						1,70	-	-	-	-
	Argiles						2,10	-	-	-	-
REBLIMENTS	Terra vegetal						1,70	-	-	-	-
	Terraplè						1,70	-	-	-	-
	Pedraplè						1,80	-	-	-	-
ALTRES	Llots: De perforació							-	-	-	-
	Llots: De drenatge							-	-	-	-
	Altres							-	-	-	-

NOTA I: En cas que en l'estudi de gestió i en el corresponent pla de gestió, s'hagi previst la reutilització de terres i pedres no contaminades per substàncies perilloses generades en la mateixa obra, en una obra diferent o en una activitat de restauració, condicionament o rebliment, cal que la llicència d'obres determini la forma d'acreditació d'aquesta gestió. Aquesta acreditació pot realitzar-se mitjançant el serveis tècnics mpals o be per empreses acreditades externes. El cost d'aquesta acreditació haurà de ser assumit pel productor dels residus.

NOTA II: Les terres i llots (170503* i 170505*) els quals contenen substàncies perilloses, classificats com residus perillosos, s'hauran d'inventariar segons el catàleg de residus.

RESIDUS D'ENDERROCS		**S'ha de fer separació selectiva segons RD105/2008**		**Separació selectiva prevista pel residus?**	**On es farà la gestió dels residus**			**Avaluació i característiques dels residus**			**Codificació, classificació i les vies de gestió del residus**			
Enderroc en rehabilitació i reforma		no	si		**Obra**	**Inst. Tractament**	**Abocador**	Volum real m3	Volum aparent m3	Pes Tn	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)
sup a enderrocar (m2)														
Formigó		-	-						-		170101	NP	D5	R5
Maons, teules i Material ceràmic		-	-						-		170102 170103	NP	D5	R5-R10
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses		-	-						-		170904	NP	D5-D9	R5
Guix		-	-						-		170802	NP	D5	R5
Metalls		-	-						-		170407	NP	-	R4
Fusta		-	-						-		170201	NP	-	R1-R3
Vidre		-	-						-		170202	NP	D5	R5
Plàstic		-	-						-		170203	NP	D5	R5

RESIDUS DE REHABILITACIÓ - REFORMA OBRA PARCIAL		**S'ha de fer separació selectiva segons RD105/2008**		**Separació selectiva prevista pel residus?**	**On es farà la gestió dels residus**			**Avaluació i característiques dels residus**		**Codificació, classificació i les vies de gestió del residus**			
		no	si		**Obra**	**Inst. Tractament**	**Abocador**	Volum real m3	Pes Tn	CER	CLA	ELIM (D)	VAL (R)
sup construïda (m2)	270,00	no	si										
Formigó		X	-	NO			x	21,83	30,55	170101	NP	D5	R5
Material ceràmic				NO			x	8,08	7,27	170103	NP	D5	R5-R10
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses		-	-	NO			x	105,56	42,60	170904	NP	D5-D9	R5
Guix		-	-							170802	NP	D5	R5
Metalls		X	-	NO			x	5,50	1,98	170407	NP	-	R4
Fusta		-	-							170201	NP	-	R1-R3
Vidre		-	-							170202	NP	D5	R5
Plàstic		X	-	NO			x	0,11	0,02	170203	NP	D5	R5
Paper i cartró		-	-							150101	NP	D5	R1-R3
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles		-	-							150110	P	D5-D9-D10	R3-R4-R5

NOTA I : Els residus els quals contenen substàncies perilloses o han estat en contacte amb ells, s'hauran d'inventariar segons la taula model de residus perillosos

NOTA II : La separació en fraccions de petris i no petris s'ha de portar a terme pel posseïdor dels residus de la construcció i demolició dins de l'obra en que es produeixin. La separació de la resta de fraccions s'ha de portar a terme preferentment pel posseïdor dins de la mateixa obra, i sinó fos possible, encomanar la separació en fraccions a un gestor de residus extern.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 663 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 663 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

versió V4 2018

cateb Arquitectura Tècnica Barcelona

Identificació de l'Obra:	**Projecte de reparació de l'estanquitat de l'envolupament de l'edifici Can Vallhonrat**		
Adreça:	**Plaça Francesc Macià s/n**	**Municipi/Comarca:**	**Cornellà del Llobregat**
Autor de l'Estudi de Gestió de Residus:	**Alba Subirada Cervera**	**Tipus d'intervenció:**	REHABILITACIÓ

RESIDUS GESTIONATS FORA DE LES INSTAL·LACIONS DE L'OBRA (si s'escau)

Tipologia de Residus	Productor	Posseïdor	Codi del gestor	gestor
Runes i altres residus de la construcció	Ajuntament de Cornellà del Llobregat	Constructora	E-806.03	Planta de triatge de l'Hospitalet del Llobregat

VALORACIÓ DEL LES DESPESES DERIVADES DE LA GESTIÓ D'EXCAVACIÓ (formarà part del pressupost del projecte)

Tipologia de Residus			Volum real	m3	Abocador/ Valoritzador		Transport		
			Esponjament	35,00%	€/m3	Total	Total	Km	€/km
TERRENYS NATURALS	Grava i sorra compacta								
	Grava i sorra solta								
	Argiles								
REBLIMENTS	Terra vegetal								
	Terraplè								
	Pedraplè								
ALTRES	Llots	De perforació							
		De drenatge							
	Altres								
VALORACIÓ TOTAL:									

VALORACIÓ DE LES DESPESES DERIVADES DE LA GESTIÓ D'ENDERROCS I CONSTRUCCIÓ (formarà part del pressupost del projecte)

Tipologia de Residus	Volum real	m3	Operacions de destria i recollida selectiva (€/m3 o €/tn)		Abocador/ Valoritzador		Transport (unitat/m3)		6
	Esponjament	35,00%	Obra	Inst. Tractament	€/m3	Total	Total	Km	€/km
Formigó	29,46		-	-	30,80	907,49	1.155,87	7,50	30,82
Material ceràmic	10,90		-	-	30,80	335,81	462,30	7,50	30,82
Residus Barrejats que NO contenen substàncies perilloses	142,51		-	-	30,80	4.389,20	5.548,32	7,50	30,82
Guix			-	-			-		
	Pes	Tn	Obra	Inst. Tractament	€/Tn	Total	Total	Km	€/km
Metalls	1,98		-	-	30,80	61,01	231,18	7,50	30,82
Fusta			-	-			-		
Vidre			-	-			-		
Plàstic	0,02		-	-	30,80	0,51	231,15	7,50	30,82
Paper i cartró			-	-			-	7,50	30,82
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per elles			-	-			-		
VALORACIÓ TOTAL:	**13.322,84**				5.694,02		7.628,82		

Import DIPÒSIT Gestor de residus Reial Decret 210/2018	Residus d'excavació		Total dipòsit	
	Tn	11 €/Tn	-	€

Import DIPÒSIT Gestor de residus Reial Decret 210/2018	Residus de construcció i d'enderrocs		Total dipòsit	
	82,42 Tn	11 €/Tn	906,66	€

NOTA: Cal presentar davant de l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de la llicència d'obres, un document d'acceptació que sigui signat per un gestor de residus autoritzat, per tal de garantir la correcta destinació dels residus separats per tipus. En aquest document hi ha de constar el codi de gestor, el domicili de l'obra, i l'import rebut en concepte de dipòsit per a la posterior gestió. Aquest dipòsit, té per objecte garantir que la gestió dels residus de la construcció i la demolició que siguin generats en una obra concreta per la persona productora, s'efectua d'acord amb la normativa vigent.
La persona sol·licitant de la llicència, ha de presentar a l'ajuntament corresponent el certificat acreditatiu de la gestió dels residus referent a la quantitat i tipus de residus lliurats.

Classificació del residu
- NP Residus no perillosos
- P Residus perillosos
- DP Residus amb perillositat pend. de determinar

Operacions d'eliminació del residu
- D1 Dipòsit sobre el sòl o al seu interior (abocament)
- D2 Tractament al medi terrestre (ex. biodegradació)
- D3 Injecció en profunditat
- D4 Embassament superficial
- D5 Dipòsit controlat en llocs esp. dissenyats
- D6 Abocament al medi aquàtic, excepte al mar
- D7 Abocament al mar, incl. inserció al llit marí
- D8 Tractament biològic no especificat
- D9 Tractament fisicoquímic no especificat
- D10 Incineració a la terra
- D11 Incineració al mar
- D12 Emmagatzematge permanent
- D13 Combinació o mescla prèvia (D1 a D12)
- D14 Reenvasat previ (D 1 a D 13)
- D15 Emmagatzematge en espera (D 1 a D 14)

Vies de valorització dels residus
- R1 Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia
- R2 Recuperació o regeneració de dissolvents
- R3 Reciclatge o recuperació de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents (inclosos el compostatge i altres processos de transformació biològica)
- R4 Reciclatge o recuperació de metalls i de compostos metàl·lics
- R5 Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques
- R6 Regeneració d'àcids o de bases
- R7 Valorització de components utilitzats per a reduir la contaminació
- R8 Valorització de components procedents de catalitzadors
- R9 Regeneració o un altre nou ús d'olis
- R10 Tractament dels sòls que produeixi un benefici en l'agricultura o una millora ecològica d'aquests sòls
- R11 Utilització de residus obtinguts a partir de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R10
- R12 Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R 1 i R 11 i R14. S'hi inclouen operacions prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, operacions com ara el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasament, la separació, la combinació o la mescla
- R13 Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R 12 i R14 (exclòs l'emmagatzematge temporal, en espera de recollida, al lloc on es va produir el residu).
- R14 Preparació per a la reutilització
- R15 Rebliment

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A045698B38F105E5398A246EF52EE508450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 664 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 664 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Projecte Executiu:

Reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Sònia Miguel Queralt
Tf. Fax. 93 2193439.
C/ Sardenya 447, bxos-1ª. 08025 Barcelona
sonia@pam-arquitectes.com

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 665 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 665 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ÍNDEX

1 DADES DE L'OBRA

2 DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT I L'OBRA

3 COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

4 FITXES DE MATERIAL, PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 666 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 666 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A045698B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

1 DADES DE L'OBRA

1.1 Tipus d'obra

El present projecte té per objecte la reparació de l'estanquitat de l'envolupant de l'edifici Can Vallhonrat situat a la Plaça Francesc Maciò s/n, a Cornellà de Llobregat, amb referència cadastral 95887IIDF9798GOOOIOK

1.2 Emplaçament

L'edifici objecte es situa a la Plaça Francesc Maciò s/n, 08940 Cornellà de Llobregat.

Promotor

Nom:	Ajuntament de Cornellà de Llobregat
NIF:	ESP0807900A
Adreça:	Mossèn Jacint Verdaguer 9, 08940 Cornellà de Llobregat.

1.3 Autor del projecte

El tècnic encarregat de la redacció del projecte és Sònia Miguel Queralt, arquitecta, amb número de col·legiada 53996/1

1.4 Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

El tècnic encarregat de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut és Alba Subirada Cervera, arquitecta tècnica, amb número de col·legiada 15094.

1.5 Pressupost

El pressupost d'execució material del Projecte és de CENT SEIXANTA-DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS (162.973,17 €)

El pressupost estimat de l'estudi bàsic de seguretat i salut és TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNIMS (3.241,02 €)

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 667 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 667 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

2 DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT i DE L'OBRA

2.1 Descripció constructiva.

Treballs previs i mitjans auxiliars
Hi ha dos tipus d'intervenció que no requereixen els mateixos mitjans auxiliars:

- La que correspon al desmuntatge de la coberta per tal de solucionar l'estanquitat que pot realitzar-se des de la pròpia coberta. Caldrà arribar a un acord amb l'empresa constructora i lo decisió dels tècnics de l'Ajuntament si es col·locarà bastida per fer tota l'obra sense necessitat d'accedir a l'interior de la planta primera, ja que és el despatx de l'Alcalde, i per tant la part representativa de l'edifici, o bé una bastida amb cavallets i sistema de seguretat amb tots els requisits reglamentaris.
- La que correspon a pintar les façanes de l'edifici, o si cal rehabilitar-les. Aquí caldrà també planificar si es munto bastida modular amb estructura tubular per façana, i es va traslladant a les altres a mida que es vagin solucionant.

Pel que fa a l'actuació a les façanes, caldrà un cop col·locades les bastides, fer una diagnosi de les possibles patologies. Es desconeix si la pintura que hi ha actualment és plàstica o als silicats, així com tampoc sabem si hi ha un revestiment de morter de ciment o de calç.
Respecte al parament vertical coldrà retirar el que estigui en mal estat i si és necessari reconstrucció. Si és necessari es repicaran les zones malmeses fins arribar al totxo massís i si està en bon estat es raspallaran les llagues de morter.
Si hi ha zones amb esquerdes que hagin fet malbé el suport ceràmic es col·locaran varetes de fibra de vidre, mai de ferro. Si el revestiment és de calç es continuarà aplicant morter de calç i pintures als silicats per tal de deixar transpirar o lo façana. Si el revestiment és morter de ciment caldrà comunicar-ho als tècnics de l'Ajuntament. L'acabat de la façana si és amb pintures de silicats es continuarà aplicant el mateix material previ neteja i aplicació de consolidant, però si les pintures són plàstiques, lo façana no transpiro sinó que és impermeable i per tant es considera que caldrà netejar, aplicar consolidant i una pintura plàstica d'alto qualitat tipus Kleim o Beissier.

però sempre sota supervisió dels Tècnics de l'Ajuntament. En cap moment es contempla una pintura blanca.
Abans de començar caldrà definir les premisses bàsiques per a les quals el Contractista constructor pugui preveure i planificar les obres tenint en compte les necessitats dels usuaris de l'edifici que comunicaren als tècnics de l'Ajuntament.
Caldrà també posar les proteccions per evitar afectacions a veïns i via pública. Tres façanes de l'edifici donen o espai públic amb voreres suficientment amples com perquè l'afectació sigui mínima. La façana lateral esquerra, és la que té una vorera més estreta i la que determinarà el tipus de bastida a col·locar.
En tot moment s'ha de dur a terme les prestacions que s'aporten a l'estudi bàsic de seguretat i salut aportat al projecte.
Treballs previs
Abans de començar amb lo realització de lo nova coberta de lo solo de premsa i terrassa del despatx de la primera planta, cal :

- Treure les jardineres, amb el reg automàtic.
- Roure tots els equips de climatització, no per a reubicar-los sinó perquè es farà el paviment de nou i caldrà col·locar-los sobre una estructura aixecada uns 60 cm, o la distància necessària per poder treballar i no deixar d'estar en funcionament.
- Desmuntar lo barana de protecció que hi ho actualment per traslladar-lo aproximadament un metre enrere (la distància que no està impermeabilitzat el voladiu i que ocasiona l'entrada d'aigua). Després de la solució caldrà afegir un mòdul de la barana a cada costat. La col·locació o no de noves jardineres serà una decisió o prendre per part de

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 668 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 668 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

l'Ajuntament, i si es posen caldrà tenir en compte que hauran d'estar aixecades respecte a la cota del paviment, per tal de deixar que la pèrdua d'aigua deguda al reg no faci malbé la nova coberta, aixi com la possible sortida d'arrels.

2.2 Accessos a les obres.

Les obres de reparació de la piscina es realitzen a l'interior de l'edifici en la sala de premsa, en la terrassa de planta primera, en el badalot i en el perímetre de l'edifici. Els accessos estaran controlats.

2.3 Termini d'execució.

Es preveu una durada d'execució dels treballs de 3 mesos.

2.4 Nombre de treballadors.

Es preveu una mitjana de 5 – 10 treballadors

Barcelona, octubre de 2025

Alba Subirada Cervera
-arquitecta tècnica-

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 669 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 669 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

3. COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

3.1 INTRODUCCIÓ

3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

3.3 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

3.5 PRIMERS AUXILIS

3.6 NORMATIVA APLICABLE

3.7 SERVEIS DE PREVENCIÓ

3.8 COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT

3.9 INSTAL.LACIONS DE SEGURETAT I CONFORT

3.10 CONDICIONS ECONÒMIQUES

3.11 COORDINADOR DE SEGURETAT

3.12 PLA DE SEGURETAT I SALUT

3.13 LLIBRE D'INCIDÈNCIES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 670 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 670 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

3.1 INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sot-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja

b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 671 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 671 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars

d) El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors

e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses

f) La recollida dels materials perillosos utilitzats

g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes

h) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball

i) La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms

j) Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

1 L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

a) Evitar riscos

b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar

c) Combatre els riscos a l'origen

d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut

e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica

f) Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill

g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball

h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual

i) Donar les degudes instruccions als treballadors

2 L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines

3 L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic

4 L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures

5 Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors,

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 672 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 672 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

3.3 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

3.3.1 MITJANS I MAQUINARIA

- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes

3.3.2 TREBALLS PREVIS

- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.3 ENDERROCS

- Generació excessiva de pols
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 673 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 673 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

3.3.4 RAM DE PALETA

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

3.3.5 REVESTIMENTS I ACABATS

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 674 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 674 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

3.3.6 RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TREBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS (Annex II del R.D.1627/1997)

1 Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
2 Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible
3 Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
4 Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
5 Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
6 Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
7 Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic
8 Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
9 Treballs que impliquin l'ús d'explosius
10 Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

3.4.1 MESURES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 675 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 675 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B838F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació d'apuntalaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxa en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

3.4.2 MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació. Utilització d'equips de subministrament d'aire

3.4.3 MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

3.5 PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.

S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 676 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 676 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

3.6 NORMATIVA APLICABLE

3.6.1 TEXTOS GENERALS

- Convenis col·lectius.

- "Reglamento de seguridad e higiene en el trabajo en la industria de la construcción. OM 20 de mayo de 1952 (BOE 15 de junio de 1958)". Modificada per "Orden 10 de diciembre de 1953 (BOE 2 de febrero de 1956)" i "Orden 23 de de septiembre 1966 (BOE 1 de octubre de 1966)". Derogada parcialment per "Orden 20 de enero de 1956 (BOE 2 de febrero de 1956)" i "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre de 2004)".
- "Ordenanza laboral de la construcción, vidrio y cerámica. OM 28 de agosto de 1970 (BOE 5, 7, 8, 9 de septiembre de 1970)", en vigor capítols VI i XVI i les modificacions "Orden 22 de marzo de 1972 (BOE 31 de marzo de 1972)", "Orden 28 de julio (BOE 10 de agosto de 1972)" i "Orden 27 de julio de 1973 (BOE 31 de julio de 1973)". Derogada parcialment per "Orden 28 de diciembre (BOE 29 de diciembre de 1994)".
- "Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo. OM 9 de marzo de 1971 (BOE 16 de marzo de 1971)", en vigor parts del títol II. Derogada parcialment per "R.D. 1316/1989 (BOE 2 de noviembre de 1989)", "Ley 31/1995 (BOE 10 de noviembre de 1995)", R.D. 486/1997 (BOE 23 de abril de 1997)", "R.D. 664/1997 (BOE 24 de mayo de 1997)", "R.D. 665/1997 (BOE 24 de mayo de 1997)", "R.D. 773/1997 (BOE 12 de junio de 1997)", "R.D. 1215/1997 (BOE 7 de agosto de 1997)", "R.D. 614/2001 (BOE 21 de junio de 2001)" i "R.D. 349/2003 (BOE 5 de abril de 2003)".
- "Cuadro de enfermedades profesionales. R.D. 1995/1978 (BOE 25 de agosto de 1978)". Modificada per "R.D. 2821/1981 de 27 de noviembre (BOE 1 de diciembre de 1981)".
- "Regulación de la jornada de trabajo, jornadas especiales y descanso. R.D. 2001/1983 de 28 de julio (BOE 29 de julio de 1983)". Modificada per "R.D. 2403/1985 (BOE 30 de diciembre de 1985)", "R.D. 1346/1989 (BOE 7 de noviembre 1989)" i anul·lada parcialment per "R.D. 1561/1995 de 21 de septiembre (BOE 26 de septiembre de 1995)".
- "Orden de 20 de septiembre de 1986, por la que se establece el modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en las que sea obligatorio un estudio de Seguridad e Higiene en el trabajo (BOE de 13 de octubre de 1986)".
- "Establecimiento de modelos de notificación de accidentes de trabajo. OM 16 de diciembre de 1987 (BOE 29 de diciembre de 1987)".
- "Instrumento de ratificación de 17 de julio de 1990 del Convenio de 24 de junio de 1986 sobre Utilización del asbesto en condiciones de seguridad (número 162 de la OIT), adoptado en Ginebra (BOE de 23 de noviembre de 1990)".
- "Ley de prevención de riesgos laborales. Ley 31/1995 de noviembre (BOE 10 de noviembre de 1995)". Complementada per "R.D. 614/2001 de 8 de junio (BOE 21 de junio de 2001)".
- "Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por la que se aprueba el

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 677 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 677 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas (BOE de 5 de junio de 1995)".

- "Real Decreto 1561/1995, de 21 de septiembre, sobre jornadas especiales de trabajo (BOE de 26 de septiembre de 1995)".
- "Reglamento de los servicios de prevención. R.D. 39/1997 de 17 de enero (BOE 31 de enero de 1997)". Complementat per "Orden de 22 de abril de 1997 (BOE 24 de abril de 1997)" i "R.D. 688/2005 (BOE 11 de junio de 2006)". Modificat per "R.D. 780/1998 de 30 de abril (BOE 1 de mayo de 1998)" i "R.D. 604/2006 (BOE 29 de mayo de 2006)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. R.D. 486/1997 de 14 de abril de 1997 (BOE 23 de abril de 1997)". Complementat per "Orden TAS/2947/2007 (BOE 11 de octubre de 2007)" i modificat per "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre de 2004)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que comporten riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores. R.D. 487/1997 de 14 de abril de 1997 (BOE 23 de abril de 1997)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. R.D. 1215/1997 de 18 de julio (BOE 7 de agosto de 1997)".
- "Disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras. R.D. 1389/1997 de 5 de septiembre (BOE 7 de octubre de 1997)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. R.D. 1627/1997 de 24 de octubre (BOE 25 de octubre de 1997)". Modificat per "R.D. 2177/2004 (BOE 13 de noviembre 2004)" i "R.D. 604/2006 (BOE 29 de mayo de 2006)". Complementat per "R.D. 1109/2007 (BOE 25 de agosto de 2007)".
- Ordre de 12 de gener de 1998, per la qual s'aprova el model de Llibre d'Incidències en les obres de construcció (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 27 de gener de 1998).
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal. R.D. 216/1999 de 5 de febrero (BOE 24 de febrero de 1999)".
- "Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación (BOE de 6 de noviembre de 1999)".
- "Protección de la seguridad y la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. R.D. 374/2001 de 6 de abril (BOE 1 de mayo de 2001)".
- "Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ-7 (BOE 112 de 10 de mayo de 2001)". Complementat per "R.D. 2016/2004 (BOE 23 de octubre de 2004)".
- "Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes (BOE de 26 de julio de 2001)".
- "Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 678 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 678 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

prevención de riesgos laborales (BOE de 13 de diciembre de 2003)".

- "Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos (BOE 10 de enero de 2004)".
- Real Decreto 171/2004, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995 de prevención de laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales (BOE 31 de enero de 2004).
- Decret 399/2004, de 5 d'octubre de 2004, pel qual es crea el registre de delegats i delegades de prevenció i el registre de comitès de seguretat i salut, i es regula el dipòsit de les comunicacions de designació de delegats i delegades de prevenció i de constitució dels comitès de seguretat i salut (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 7 d'octubre de 2004).
- "Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el R.D. 1215/1997, de 18 de julio, en el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por parte de los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura (BOE de 13 de noviembre de 2004)".
- "Real Decreto 312/2005, de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego".
- "Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas".
- "Real Decreto 551/2006, de 5 de mayo, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español (BOE 113 de 12 de mayo)".
- "Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, por el que se modifican el R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el R.D. 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción (BOE 127 de 29 de mayo)".
- "Real Decreto 635/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado".
- "Ley ordinaria 32/2006 reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción (BOE 250 de 19 de octubre)".
- "Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres (BOE 23 de marzo de 2007)".
- "Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción (BOE 204 de 25 de agosto)".
- Decret 102/2008, de 6 de maig, de creació del Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya per intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 08 de maig de 2008).
- "Real Decreto 1802/2008, de 3 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por R.D. 363/1995, de 10 de marzo, con la finalidad de adaptar sus disposiciones al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 679 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 679 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

(Reglamento REACH)".

- Decret 10/2009, de 27 de gener. Decret de creació del Registre d'empreses sancionades per infraccions molt greus en matèria de prevenció de riscos laborals i del procediment per a la seva publicació (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 03 de febrer de 2009).
- "Real Decreto 298/2009, de 6 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en relación con la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia".
- "Real Decreto 330/2009, de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecànicas".
- "Real Decreto 327/2009 de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción (BOE 63 de 14 de marzo de 2009)".
- "Instrumento de Ratificación del Convenio número 187 de la OIT, sobre el marco promocional para la seguridad y salud en el trabajo, hecho en Ginebra el 31 de mayo de 2006 (BOE 187 de 4 de agosto de 2009)".
- "Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción (BOE 71 de 23 de marzo de 2010)."
- "Reglamento (UE) nº 276/2010 de la Comisión, de 31 de marzo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), en lo que respecta a su anexo XVII (diclorometano, aceites para lámparas y líquidos encendedores de barbacoa y compuestos organoestánnicos)."
- "Real Decreto 486/2010, de 23 de abril, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales (BOE 99 de 24 de abril de 2010)."
- "Real Decreto 717/2010, de 28 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas y el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (BOE 139 de 8 de junio de 2010)."
- "Real Decreto 795/2010, de 16 de junio, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan (BOE 154 de 25 de junio de 2010)."
- "Real Decreto 1439/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes,

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 680 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 680 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

aprobado por Real Decreto 783/2001, de 6 de julio (BOE 279 de 18 de novimebre de 2010).''

- "Real Decreto 843/2011, de 17 de junio, por el que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención."
- "Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados."
- "Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública."
- "Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público."
- ''Reglamento (UE) nº 109/2012 de la Comisión, de 9 de febrero de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) en lo que respecta a su anexo XVII (sustancias CMR).''
- ''Reglamento (UE) nº 125/2012 de la Comisión, de 14 de febrero de 2012, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).''
- ''Reglamento (UE) nº 412/2012 de la Comisión, de 15 de mayo de 2012, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).''
- ''Real Decreto 1070/2012, de 13 de julio, por el que se aprueba el Plan estatal de protección civil ante el riesgo químico.''
- ''Reglamento (UE) nº 836/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se modifica, con relación al plomo, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).''
- ''Reglamento (UE) nº 835/2012 de la Comisión, de 18 de septiembre de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), en lo que respecta a su anexo XVII (cadmio).''
- ''Reglamento (UE) nº 848/2012 de la Comisión, de 19 de septiembre de 2012, por el que se modifica, en lo que respecta a los compuestos de fenilmercurio, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).''
- ''Reglamento (UE) nº 847/2012 de la Comisión, de 19 de septiembre de 2012, por el que se modifica, en lo que respecta al mercurio, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).''
- ''Reglamento (UE) nº 126/2013 de la Comisión, de 13 de febrero de 2013, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 681 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 681 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

(REACH).''

- ''Reglamento (UE) nº 348/2013 de la Comisión, de 17 de abril de 2013, por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).''
- ''Resolución de 13 de mayo de 2013, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Acta del acuerdo de revisión parcial del V Convenio colectivo general del sector de la construcción.''
- ''Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.''
- ''Orden PRE/2056/2013, de 7 de noviembre, por la que se modifica el anexo VI del Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, aprobado por el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero.''
- ''Resolución de 8 de noviembre de 2013, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Acta de los acuerdos sobre el procedimiento para la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales, así como sobre el Reglamento de condiciones para el mantenimiento de la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales de acuerdo con lo establecido en el V Convenio colectivo del sector de la construcción.''
- ''Resolución de 15 de noviembre de 2013, de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, por la que se actualiza y dispone la publicación del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la Administración General del Estado.''
- "Directiva 2013/59/Euratom del Consejo, de 5 de diciembre de 2013, por la que se establecen normas de seguridad básicas para la protección contra los peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes, y se derogan las Directivas 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom y 2003/122/Euratom."
- "Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23."
- "Orden PRE/1206/2014, de 9 de julio, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas."
- Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat.
- "Reglamento (UE) no 1303/2014 de la Comisión, de 18 de noviembre de 2014, sobre la especificación técnica de interoperabilidad relativa a la «seguridad en los túneles ferroviarios» del sistema ferroviario de la Unión Europea."
- "Reglamento (UE) 2015/282 de la Comisión, de 20 de febrero de 2015, por el que se modifican, con relación al estudio ampliado de toxicidad para la reproducción en una generación, los anexos VIII, IX y X del Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 682 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 682 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- "Reglamento (UE) 2015/326 de la Comisión, de 2 de marzo de 2015, por el que se modifica, con relación a los hidrocarburos aromáticos policíclicos y los ftalatos, el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)."
- "Real decreto 598/2015, de 3 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención , y otros Reales Decretos : el RD 485/97, el RD 665/97 y el RD 374/2001."
- "Real decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas."
- "Real decreto 899/2015, de 9 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención."
- "Real decreto 901/2015, de 9 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 843/2011, de 17 de junio, por el que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención."
- "Orden ESS/2259/2015, de 22 de octubre, por la que se modifica la Orden TIN/2504/2010, de 20 de septiembre, por la que se desarrolla el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en lo referido a la acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención, memoria de actividades preventivas y autorización para realizar la actividad de auditoría del sistema de prevención de las empresas."
- "Orden PRE/2476/2015, de 20 de noviembre, por la que se actualiza la Instrucción Técnica Complementaria número 10, ''Prevención de accidentes graves'', del Reglamento de explosivos, aprobado por Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero."
- "Real decreto 1054/2015, de 20 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Estatal de Protección Civil ante el Riesgo Radiológico."
- ''Real decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial."
- ''Directiva (UE) 2017/164 de la Comisión, de 31 de enero de 2017, por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos de conformidad con la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifican las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE y 2009/161/UE de la Comisión.''

3.6.2 CONDICIONS AMBIENTALS

- Ordre de 27 de juny de 1985, sobre inscripció d'empreses amb risc per amiant (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 05 d'agost de 1985).
- Ordre de 30 de juny de 1987, sobre registre de dades de control de l'ambient laboral i vigilància mèdica en empreses amb risc d'amiant (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 10 de juliol de 1987).

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 683 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 683 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- "Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto (BOE de 6 de febrero de 1991)".
- "Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo (BOE de 24 de mayo de 1997)". Modificat per "Orden de 25 de marzo de 1998".
- "Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo (BOE de 24 de mayo de 1997)". Modificat per "Real Decreto 1124/2000 (BOE de 17 de junio de 2000)" i "Real Decreto 349/2003 (BOE de 5 de abril de 2003)".
- "Real decreto 212/2002, de 22 de febrero de 2002, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre (BOE de 1 de marzo de 2002)". Modificat per "Real Decreto 524/2006 (BOE de 4 de mayo de 2006)".
- "Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo (BOE de 18 de junio de 2003).
- "Ley ordinaria 37/2003 del Ruido de 17 de noviembre (BOE de 18 noviembre de2003)". Desenvolupada per "Real Decreto 1513/2005 (BOE de 17 de diciembre de 2005)" i "Real Decreto 1367/2007 (BOE de 23 de octubre 2007)".
- "Protección de los trabajadores ante los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo. Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido. (BOE 11 de marzo de 2006)".
- "Real decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas (BOE de 23 de octubre de 2007)".
- "Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera (BOE de 16 de noviembre de 2007)".

3.6.3 INCENDIS

- Ordenances municipals.
- "Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI) (BOE de 14 de diciembre de 1993)". Complementat per "Orden de 16 de abril de 1998 (BOE de 28 de abril de 1998)" i "Orden de 27 de julio de 1999 (BOE de 5 de agosto de 1999)".
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 10 de març de 1995) i desenvolupada per Ordre MAB/62/2003 (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 24 de Febrer de 2003).
- "Real decreto 110/2008, de 1 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 312/2005 de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 684 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 684 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego. BOE núm. 37 de 12 de febrero".

– ''Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.''

3.6.4 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

– "Reglamento de líneas aéreas de alta tensión. R.D. 3151/1968 de 28 de noviembre (BOE 27de diciembre de 1968)". Rectificat: "BOE 8 de marzo de 1969". Es deroga amb efectes de 19 de setembre de 2010, per "R.D. 223/2008 (BOE 19 de marzo de 2008)".

– "Orden de 18 de julio de 1978, por la que se aprueba la Norma Tecnológica NTE-IEE/1978, "Instalaciones de electricidad: alumbrado exterior" (BOE de 12 de agosto de 1978)".

– Resolució de 4 de novembre de 1988, per la qual s'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 30 de novembre de 1988).

– "Ley 54/1997, de 27 de noviembre de 1997, del Sector Eléctrico (BOE de 28 de noviembre de 1997)". Complementada per "Real Decreto 1955/2000 (BOE de 27 de diciembre de 2000)".

– Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 12 de juny de 2001).

– "Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico (BOE de 21 de junio de 2001)".

– Decret 329/2001, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament del subministrament elèctric (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 18 de desembre de 2001).

– "Reglamento electrotécnico de baja tensión. R.D. 842/2002 de 2 de agosto (BOE de 18 de septiembre de 2002)".

– "Sentencia de 17 de febrero de 2004, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, por la que se anula el inciso 4.2.c.2 de la ITC-BT-03 anexa al Reglamento Electrónico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto".

– "Real decreto 223/2008, de 15 de febrero, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09 (BOE de 19 de marzo de 2008)".

– "Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento electrotécnico de baja tensión: ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior e ITC-BT-33 Instalaciones provisionales y temporales de obras".

3.6.5 EQUIPS I MAQUINÀRIA

– "Orden de 30 de julio de 1974, por la que se determinan las condiciones

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 685 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 685 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

que deben reunir los aparatos elevadores de propulsión hidráulica y las normas para la aprobación de sus equipos impulsores (BOE de 9 de agosto de 1974)".

- "Orden de 23 de mayo de 1977, por la que se aprueba el Reglamento de Aparatos Elevadores para obras (BOE de 14 de junio de 1977". Modificada per "Orden de 7 de marzo de 1981 (BOE de 14 de marzo de 1981)". Es deroga amb efectes de 29 de desembre de 2009, per "Real Decreto 1644/2008 (BOE de 11 de octubre de 2008)".
- "Reglamento de recipientes a presión. R.D. 1244/1979 de 4 de abril (BOE de 29 de mayo de 1979)". Modificat per "R.D. 507/1982 (BOE de 12 de marzo de 1982)" i "R.D. 1504/1990 (BOE de 28 de noviembre de 1990)".
- "Reglamento de aparatos de elevación y su mantenimiento. R.D. 2291/1985 de 8 de noviembre (BOE de 11 de diciembre de 1985)". Derogat parcialment per "R.D. 1314/1997 (BOE de 30 de septiembre de 1997)".
- "Real Decreto 474/1988, de 30 de marzo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 84/528/CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico (BOE de 20 de mayo de 1988)".
- "Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros sobre maquinas (BOE de 11 de diciembre de 1992)". Modificat per "Real Decreto 56/1995 (BOE de 8 de febrero de 1995)". Es deroga amb efecte de 29 de desembre de 2009, per "Real Decreto 1644/2008 (BOE de 11 de octubre de 2008)".
- "Resolución de 3 abril de 1997, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial por la que se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas (BOE de 23 de abril de 1997)".
- "Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización (BOE de 23 de abril de 1997)".
- "Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección Individual. RD 773/1997 de 30 de mayo (BOE 12 de junio de 1997)".
- "Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo (BOE de 7 de agosto de 1997)". Modificat per "Real Decreto 2177/2004 (BOE de 13 de noviembre de 2004)".
- "Real Decreto 1314/1997, de 1 de agosto, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 95/16/CE, sobre ascensores (BOE de 30 de septiembre de 1997)". Complementat per "Real Decreto 1644/2008 (BOE de 11 de octubre de 2008)".
- "Resolución de 10 de septiembre de 1998, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se autoriza la Instalación de ascensores con máquinas en foso (BOE de 25 septiembre de 1998)".
- "Real decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el cual se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 97/23/CE, relativa a los equipos de presión, y se modifica el Real decreto 1244/1979, de 4 de abril, que aprobó el Reglamento de aparatos de presión (BOE de 31 de mayo de 1999)".

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 686 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 686 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- "Real Decreto 1849/2000, de 10 de noviembre, del Reglamento de seguridad en las máquinas, por el que se derogan diferentes disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales (BOE de 2 de diciembre de 2000)".
- "Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura (BOE de 13 de noviembre de 2004)".
- "Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre de 2005, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas (BOE de 5 de noviembre de 2005)".
- "Real Decreto 1388/2011, de 14 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva 2010/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de junio de 2010 sobre equipos a presión transportables y por la que se derogan las Directivas 76/767/CEE, 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE y 1999/36/CE."
- ''Real Decreto 494/2012, de 9 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, para incluir los riesgos de aplicación de plaguicidas.''
- ''Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 ''Ascensores'' del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre.''
- "Real decreto 709/2015, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión."
- "Real decreto 709/2015, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión."
- ''Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados.''
- ''Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.''
- Instruccions Tècniques Complementaries:

"ITC – MIE - AP5 del Reglamento de Aparatos a Presión ''Extintores de incendio'' Orden de 31 de mayo de 1982 (BOE de 23 de junio de 1982)". Modificació: "Orden de 26 de octubre de 1983 (BOE de 7 de noviembre de 1983)", "Orden de 31 de mayo de 1985 (BOE de 20 de junio de 1985)", "Orden de 15 de noviembre de 1989 (BOE de 28 de noviembre de 1989)" i "Orden de 10 de marzo de 1998 (BOE de 28 de abril de 1998)".

"ITC – MIE – AEM1: Ascensores electromecánicos. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE 6 de octubre de 1987)". Modificació: "Orden de 11 de octubre de 1988 (BOE 21 de octubre de 1988)". "Autorización de instalación de ascensores con máquina en foso. Resolución de 10 de septiembre de 1998

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 687 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 687 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

(BOE 25 de septiembre de 1998)". "Autorización de la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas. Resolución de 3 de abril de 1997 (BOE de 23 de abril de 1997)".

"ITC – MIE – AEM2: Grúas torre desmontables para obras. RD 836/2003 de 27 de mayo de 2003 (BOE 17 de julio de 2003)".

"ITC – MIE – AEM3: Carretas automotrices de manutención. OM. 26 de mayo de 1989 (BOE 9 de junio de 1989)".

"ITC – MIE – AEM4: Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referentes a grúas móviles autopropulsadas. RD 837/2003 de 27 de mayo de 2003 (BOE 17 de julio de 2003)".

"ITC - MIE - MSG1: Máquinas, elementos de máquinas o sistemas de protección utilizados. OM. 8 de abril de 1991 (BOE 11 de abril de 1991)".

"Norma UNE-58921-IN Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP)".

3.6.6 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- "Comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual. R.D. 1407/1992 de 20 de noviembre (BOE 28 de diciembre de 1992)". Modificat per "OM de 16 de mayo de 1994", per "R.D. 159/1995 de 3 de febrero (BOE 8 de marzo de 1995)" i per la "Resolución de 27 de mayo de 2002 (BOE 4 de julio de 2002)". Complementat per la "Resolución de 25 de abril de 1996 (BOE de 28 de mayo de 1996)", "Resolución de 18 de marzo de 1998 (BOE de 22 de abril de 1998)", "Resolución de 29 de abril de 1999 (BOE de 29 de junio de 1999)", "Resolución de 28 de julio de 2000 (BOE de 8 de septiembre de 2000)" i "Resolución de 7 de septiembre de 2001 (BOE de 27 de septiembre de 2001)".
- "Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero , por el que se modifica el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regula las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual (BOE de 8 de marzo de 1995) modificado por Orden de 20 de febrero de 1997 (BOE de 6 de marzo de 1997)".
- "R.D. 773/1997 de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual".
- "Decisión de la Comisión, de 16 de marzo de 2006, relativa a la publicación de las referencias de la norma EN 143:2000, Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado, de conformidad con la Directiva 89/686/CEE del Consejo (equipos de protección individual) [notificada con el número C(2006) 777]".
- "Directiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos a presión (refundición)."
- Normes Tècniques Reglamentàries.

3.6.7 SENYALITZACIÓ

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 688 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 688 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- "Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. R.D. 485/1997 (BOE 23 de abril de 1997)".
- "Orden de 31 de agosto de 1987 sobre Señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado (BOE de 18 de septiembre de 1987)".
- Normes sobre senyalització d'obres en carreteres. "Instrucción 8.3. IC del MOPU".

3.6.8 DIVERSOS

- "Orden de 20 de marzo de 1986 por la que se aprueban determinadas Instrucciones técnicas complementarias, relativas a los capítulos IV, V, IX y X del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera (BOE de 11 de abril de 1986)". Modificada per "Orden de 29 de abril de 1987 (BOE de 13 de mayo de 1987)" i "Orden de 29 de julio de 1994 (BOE de 16 de agosto de 1994)".
- "Orden de 20 de junio de 1986 sobre Catalogación y Homologación de los explosivos, productos explosivos y sus accesorios (BOE de 1 de julio de 1986)".
- "Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de explosivos (BOE de 12 de marzo de 1998)". Modificat per "Real Decreto 277/2005 (BOE de 12 de marzo de 2005)" i "Orden INT/3543/2007 (BOE núm. 292 de 6 de diciembre de 2007)". Complementada per la "Resolución de 24 de agosto de 2005 (BOE de 13 de septiembre de 2005)", "Orden PRE/252/2006 (BOE de 9 de febrero de 2006)", "Orden PRE/672/2006 (BOE de 11 de marzo de 2006)" i "Orden PRE/174/2007 (BOE de 3 de febrero de 2007)".
- "Orden de 16 de diciembre de 1987 por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo y se dan instrucciones para su cumplimentación y tramitación (BOE de 29 de diciembre de 1987)". Modificada per "Orden TAS/2926/2002 (BOE de 21 de noviembre de 2002)".
- "Orden de 6 de mayo de 1988, por la que se modifica (i deroga) la Orden de 6 de octubre de 1986 sobre los requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura previa o reanudacion de actividades en los centros de trabajo, dictada en desarrollo del Real Decreto-Ley 1/1986, de 14 de marzo (BOE de 16 de mayo de 1988)". Modificada per la "Orden de 29 de abril de 1999 (BOE de 25 de mayo de 1999)".
- "Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro (BOE de 19 de diciembre de 2006)". Complementat per "Orden TAS/1/2007 (BOE de 4 de enero de 2007)".
- "Resolución de 1 de agosto de 2007, de la Dirección General de Trabajo, por la que se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción (BOE de 17 de agosto de 2007)".
- Convenis col·lectius.
- "Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios (BOE 268 de 6 de noviembre de 2009)."

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 689 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 689 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

- "Real Decreto 248/2010, de 5 de marzo, por el que se modifica el Reglamento de explosivos, aprobados por Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero, para adaptarlo a lo dispuesto en la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio (BOE 67 de 18 de marzo de 2010)."
- "Directiva 2014/28/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización y control de explosivos con fines civiles (refundición)."
- "Orden PRE/2412/2014, de 16 de diciembre, por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria número 26 "Horario de apertura de los depósitos de explosivos, custodia de llaves de los polvorines, destino de los explosivos no consumidos y devoluciones" del Reglamento de Explosivos."
- "Real Decreto 130/2017, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Explosivos."

3.7. SERVEIS DE PREVENCIÓ

SERVEI TÈCNIC DE SEGURETAT I SALUT:

El contractista principal disposarà d'assessorament tècnic en seguretat i salut, propi o extern.

SERVEI MÈDIC

Els contractistes d'aquesta obra disposaran d'un servei mèdic d'empresa, propi o mancomunat.

Tot el personal de nou ingrés a la contracta, encara que sigui eventual o autònom, haurà de passar el reconeixement mèdic prelaboral obligat. Són també obligades les revisions mèdiques anuals dels treballadors ja contractats.

3.8. COMITÉ DE SEGURETAT I SALUT

Es constituirà el comitè de Seguretat i Salut quan calgui segons la legislació vigent i allò que disposa el conveni col·lectiu provincial del sector.

Es nomenarà per escrit socorrista el treballador voluntari que tingui capacitat i coneixements acreditats de primers auxilis, amb el vistiplau del servei mèdic. És interessant que participi en el Comitè de Segureta i Salut.

El socorrista revisarà mensualment la farmaciola, i reposarà immediatament el que s'hagi consumit.

3.9. INSTAL.LACIONS DE SEGURETAT I CONFORT

Les instal·lacions provisionals d'obra s'adaptaran, pel que fa a elements, dimensions i característiques al que preveuen a l'especificat els articles 44 de l'Ordenança general de seguretat i higiene i 335,336 i 337 de l'Ordenança laboral de la construcció, vidre i ceràmica.

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 690 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 690 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

3.10. CONDICIONS ECONÒMIQUES

El control econòmic de les partides que integren el pressupost de l'estudi bàsic de seguretat i salut que siguin abonables al contractista principal, serà idèntic al que s'apliqui a l'estat d'amidaments del projecte d'execució.

3.11. COORDINADOR DE SEGURETAT

El promotor ha d'efectuar un avís als Serveis territorials de treball de la Generalitat, carrer Carrera, 20-24 de Barcelona, abans de l'inici de les obres.

L'avís previ és redactarà d'acord amb el disposat en l'annex III del RD 1627/1997, de data 24-10-97.

3.12. PLA DE SEGURETAT I SALUT

El contractista principal està obligat a redactar un pla de seguretat i salut abans de l'inici de l'obra, en que s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin, adaptant aquest Estudi bàsic de seguretat i salut als seus mitjans i mètodes d'execució.

Aquest pla de seguretat i salut es farà arribar als interessats, segons estableix el Reial decret 1627/97, amb la finalitat que puguin presentar els suggeriments i les alternatives que els semblin oportuns, i puguin procedir al compliment de l'acta d'aprovació visada col·legialment pel col·legi professional corresponent.

Qualsevol modificació que introdueixi el contractista en el pla de seguretat i salut, de resultes de les alteracions i incidències que puguin produir-se en el decurs de l'execució de l'obra o bé per variacions en el projecte d'execució que ha servit de base per elaborar aquest estudi bàsic de seguretat i salut, requerirà l'aprovació del tècnic autor de l'estudi bàsic de seguretat i salut, així com del coordinador en matèria de seguretat en la fase d'execució d'obres.

3.13. LLIBRE D'INCIDÈNCIES

A l'obra hi haurà un llibre d'incidències facilitat per la direcció facultativa, que haurà d'estar en poder del contractista o representant legal o del coordinador de seguretat en fase d'execució, i a disposició de la direcció facultativa, l'autoritat laboral o el representant dels treballadors, els quals podran fer-hi les anotacions que considerin oportunes perquè el coordinador o, si no cal coordinador, la direcció facultativa notifiqui a la Inspecció de treball a Barcelona, Travessera de Gràcia, 303-311 dins del termini de 24 hores.

Barcelona, octubre de 2025

Alba Subirada Cervera
- arquitecta tècnica-

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 691 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 691 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

4 FITXES DE SENYALITZACIÓ i DE PROTECCIONS

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 692 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

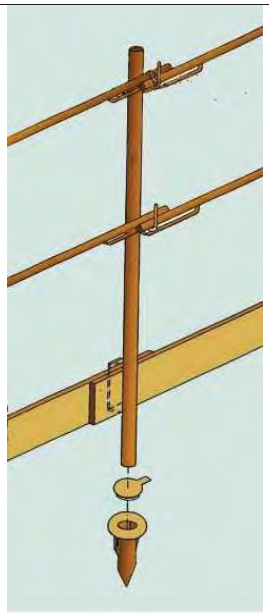
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

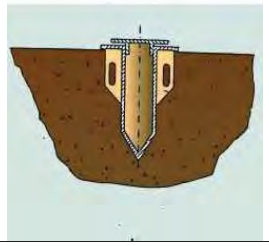
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 692 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Baranes de seguretat
Empotrat en forjat





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 693 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

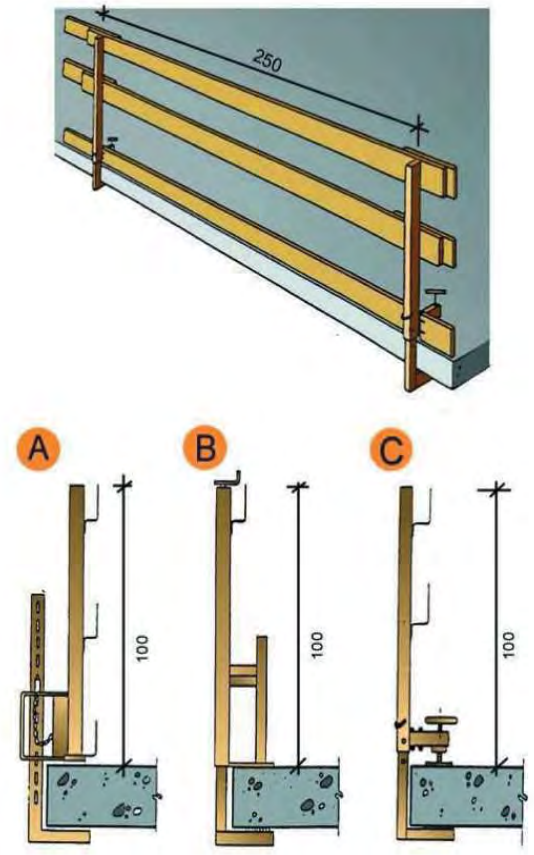
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 693 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Baranes de seguretat
Amb sergent 2



A. Tipus 1
B. Tipus 2
C. Tipus 3

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 694 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

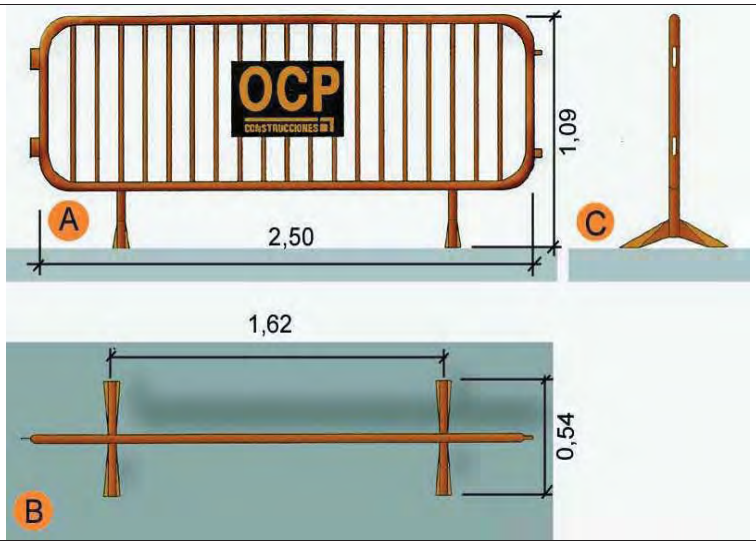
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 694 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Tanques
Tanca peatonal



A. Planta
B. Alçat
C. Perfil

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 695 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

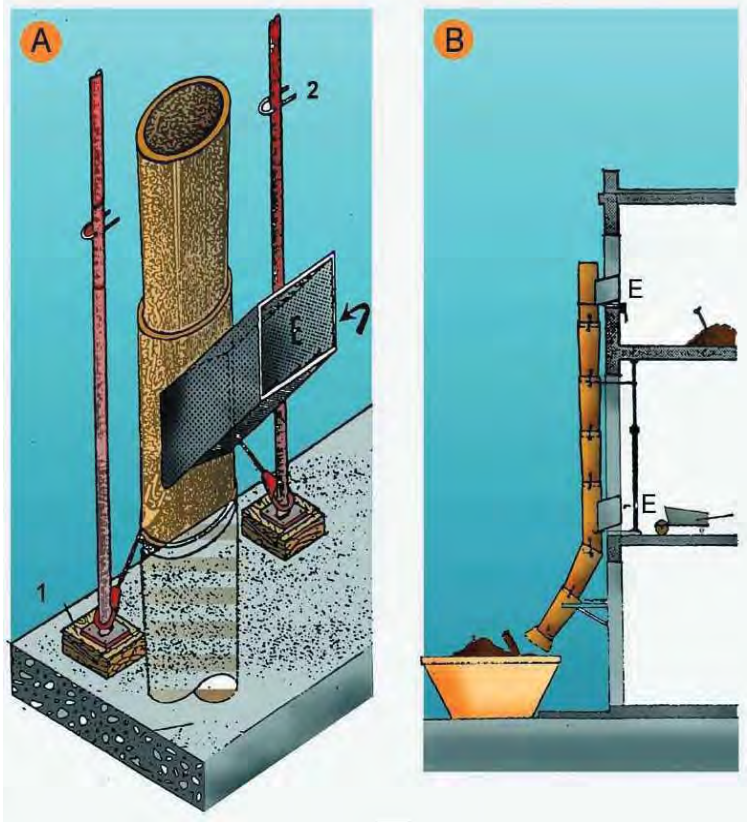
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 695 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Baixants d'enderrocs
Esquema 1



A.	PERSPECTIVA
1.	FALCA
2.	PUNTAL
E.	RUNA
B.	PERFIL
E.	RUNA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 696 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

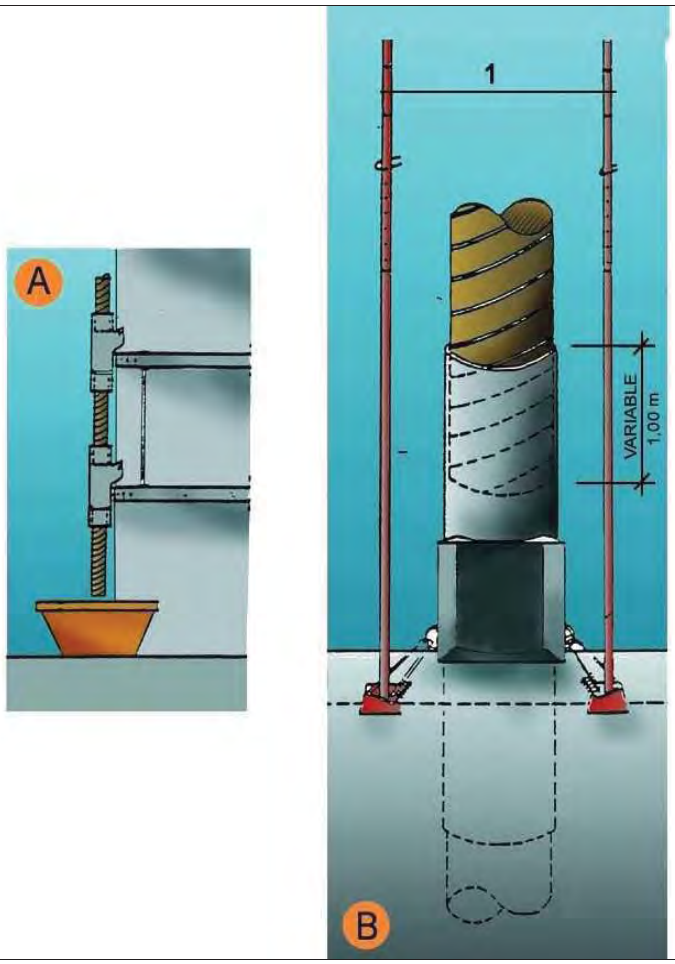
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 696 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Baixants d'enderrocs
Esquema 2



A.	SECCIÓ
B.	DETALL
1.	Puntals
2.	Variable

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 697 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

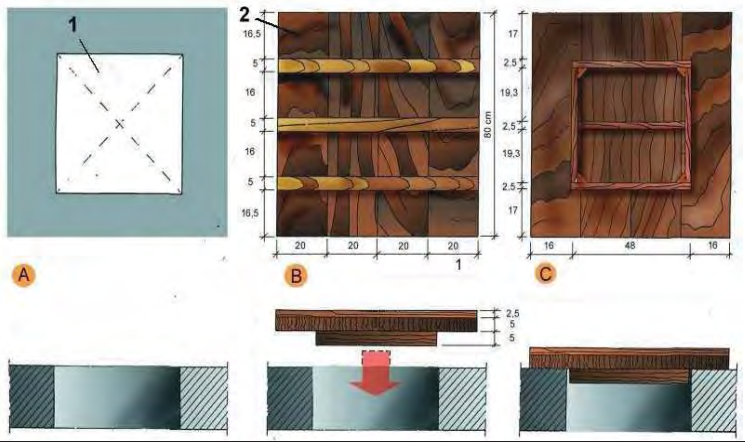
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 697 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Tapes en forats de forjats
Tapes de fusta



A. PLANTA
1. Forat horitzontal de 50 cm. x 50 cm.

B. CARA EXTERNA
2. Tapa de fusta armada clavada

C.CARA INTERNA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 698 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

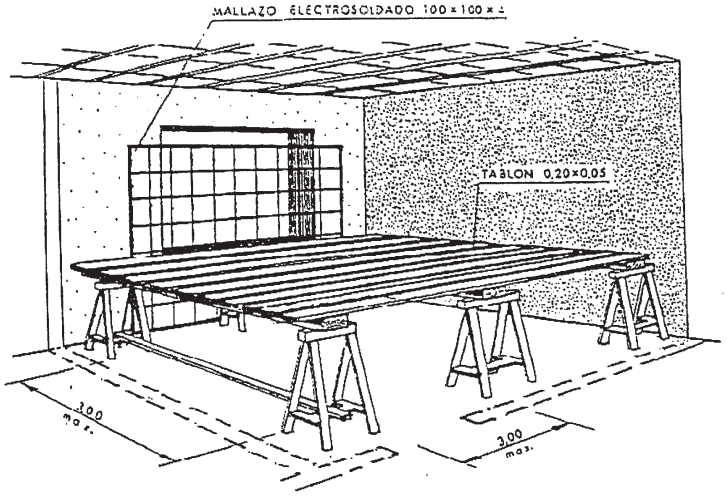
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 698 de 729

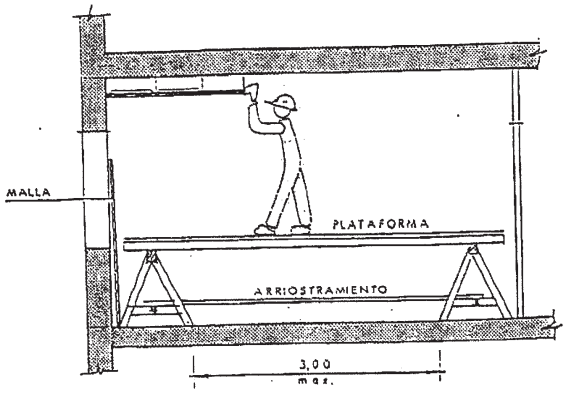
SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



CONJUNTO



PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS: PLATAFORMA DE TRABAJO		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278UA04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 699 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 699 de 729

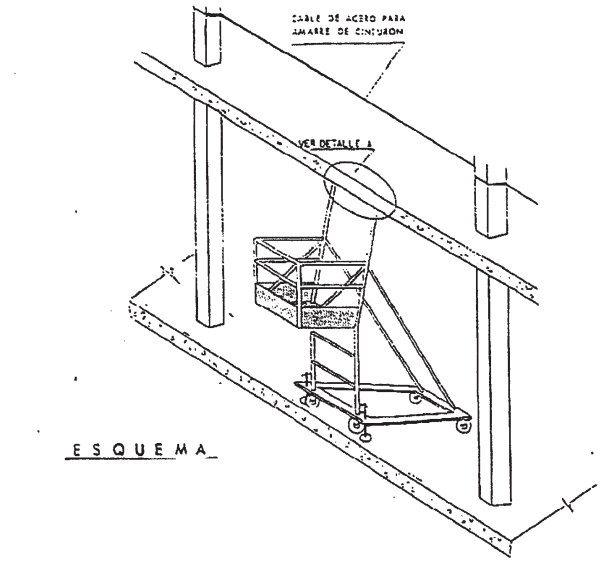
SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

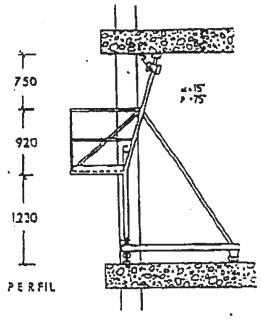
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

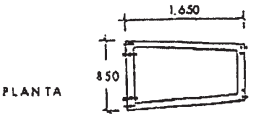
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

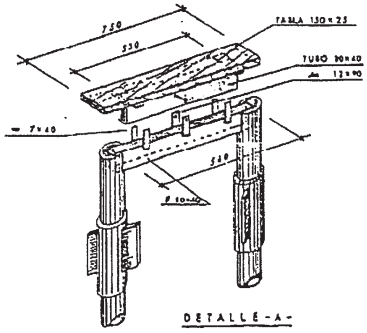
Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



ESQUEMA







DETALLE-A-

- EL OPERARIO USARA PERMANENTEMENTE EL CINTURON DE SEGURIDAD.
- COTAS EN mm.

PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS: PLATAFORMA CON BARANDILLA		

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 700 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

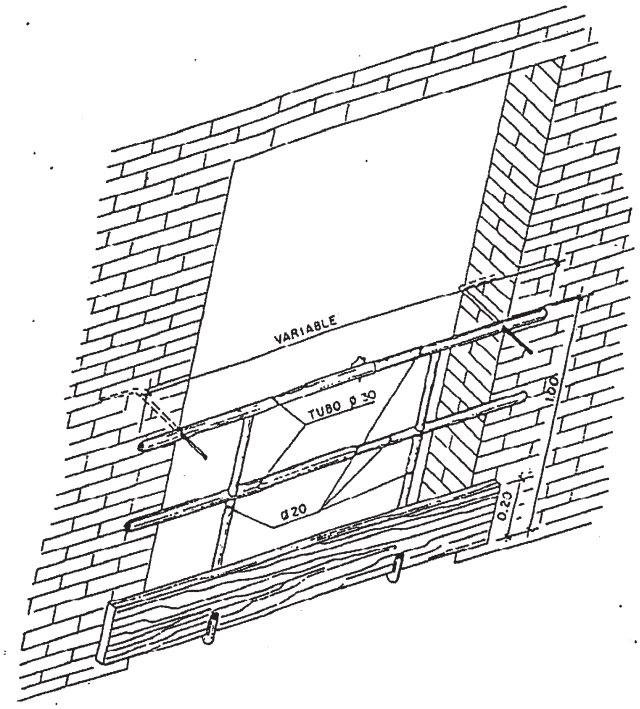
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 700 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



LA PROTECCION PERMANECERA COLOCADA HASTA LA INSTALACION DEFINITIVA DE LA PUERTA DEL ASCENSOR Y VENTANALES

PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS: BARANDILLA DE PROTECCIÓN		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 701 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 701 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

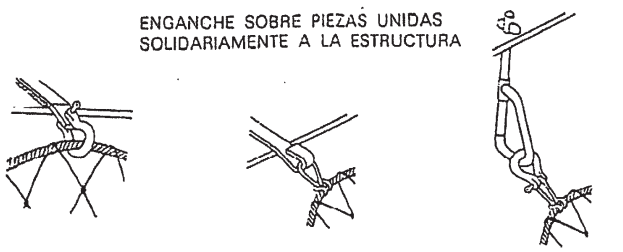
Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

ENGANCHE DIRECTO SOBRE LA ESTRUCTURA



Por grillete | Por grillete sobre relinga | Gaza sobre relinga

ENGANCHE SOBRE PIEZAS UNIDAS SOLIDARIAMENTE A LA ESTRUCTURA

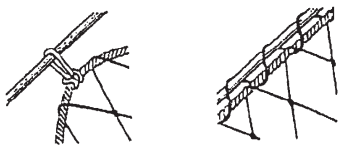


Por grillete sobre relinga | Por gaza sobre relinga | Por grillete sobre manuclave – gaza sobre relinga

ENGANCHE SOBRE CABLE O TUBO UNIDO SOLIDARIAMENTE A LA ESTRUCTURA



Por mosqueton de seguridad sobre relinga | Por mosqueton de seguridad – gaza sobre relinga | Por grillete sobre relinga o grillete + gaza sobre relinga



Por gaza sobre relinga (tubo enfilado en la gaza) | Por cortina y nudo

PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS: NUDOS DE RED EN ESTRUCTURA		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 702 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

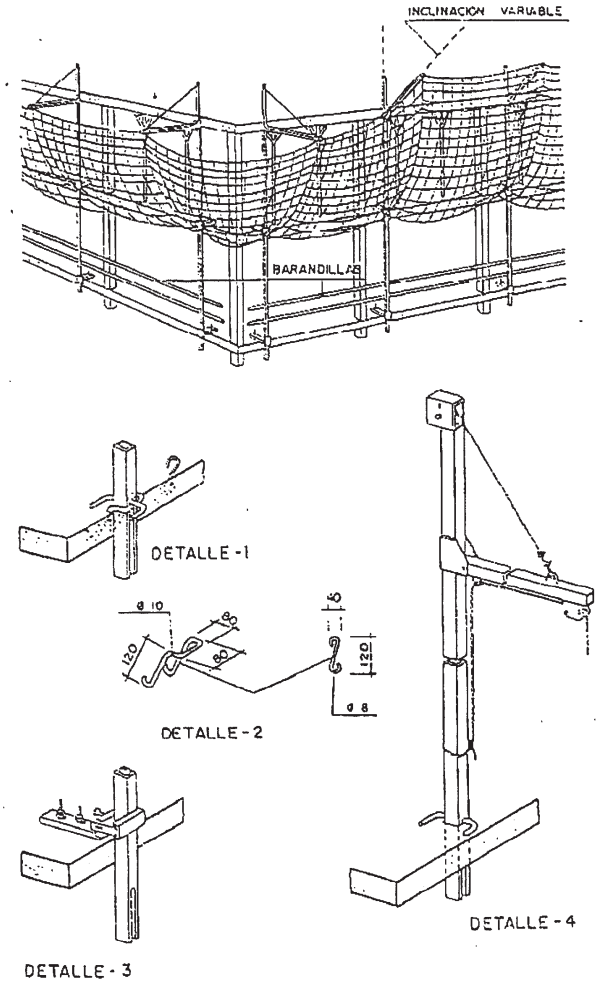
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 702 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS: RED TIPO HORCA		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 703 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

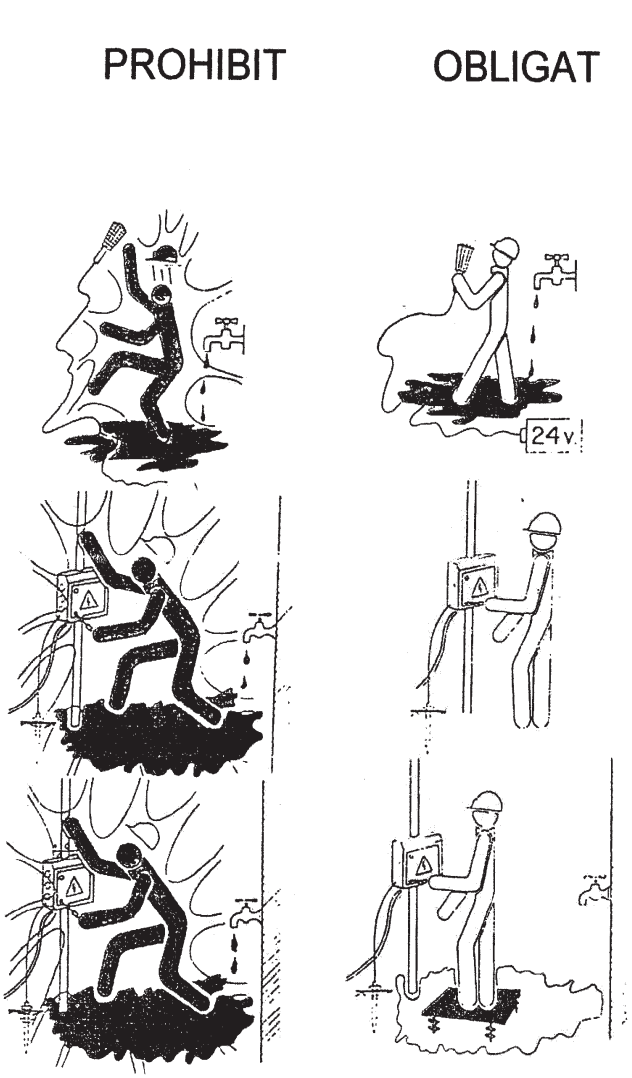
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 703 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS		

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 704 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

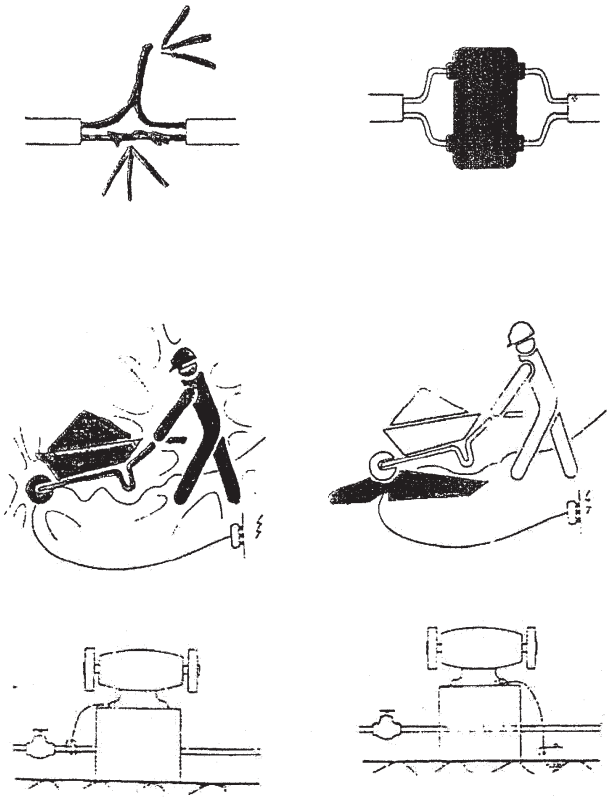
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 704 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

PROHIBIT OBLIGAT



PROYECTO DE SEGURIDAD		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 705 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

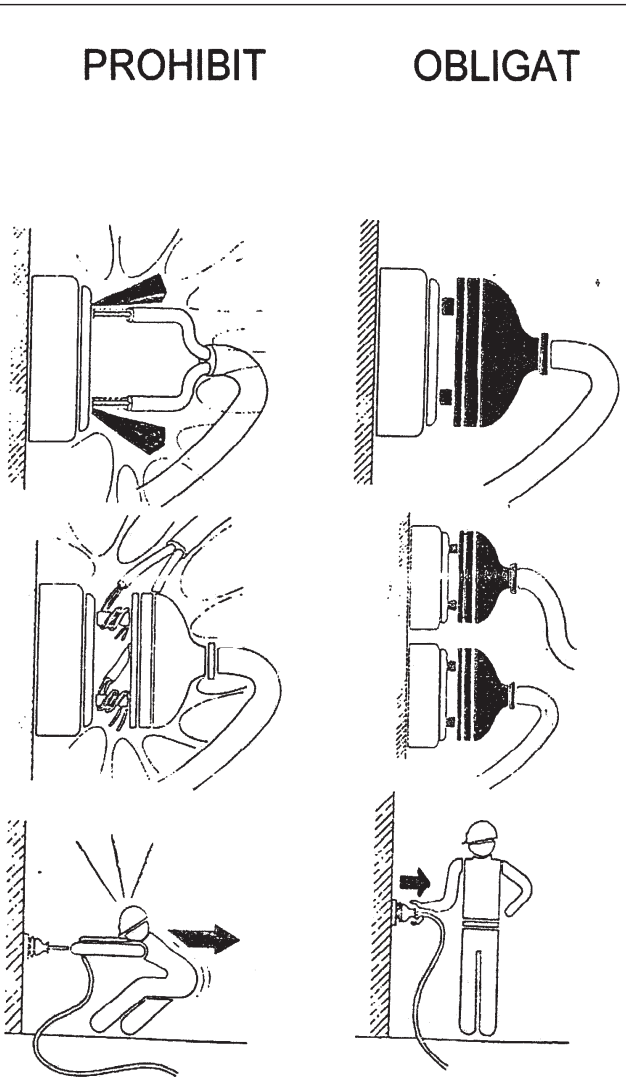
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 705 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 706 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

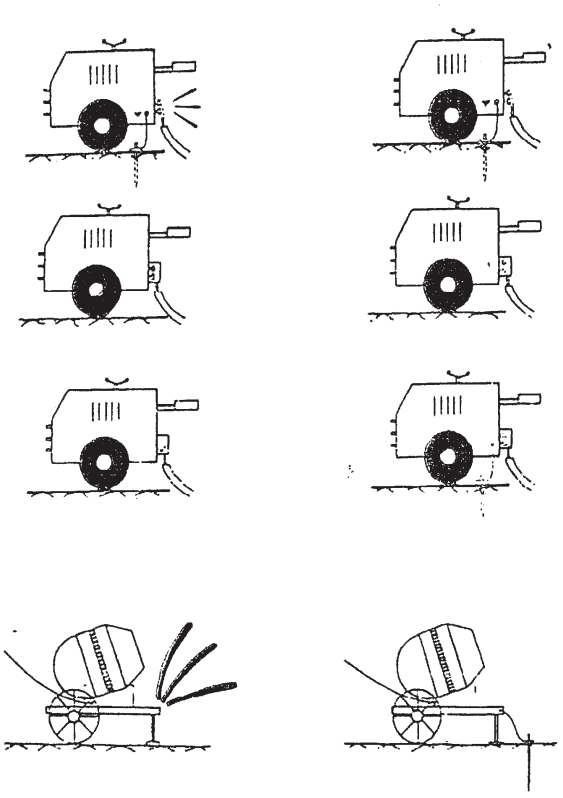
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 706 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

PROHIBIT OBLIGAT



PROYECTO DE SEGURIDAD		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 707 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

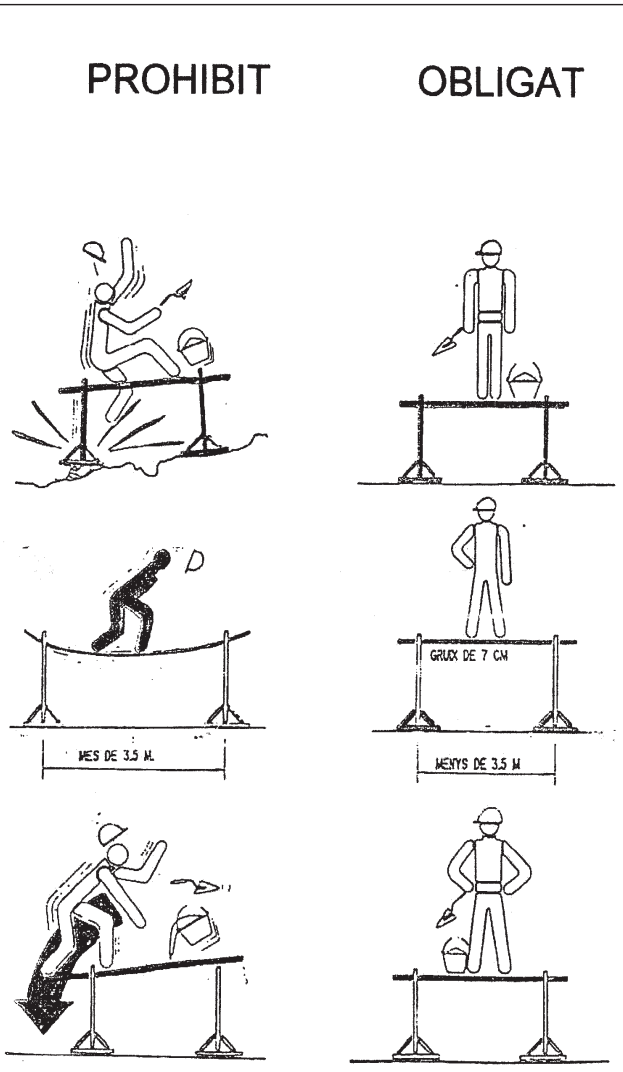
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 707 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 708 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

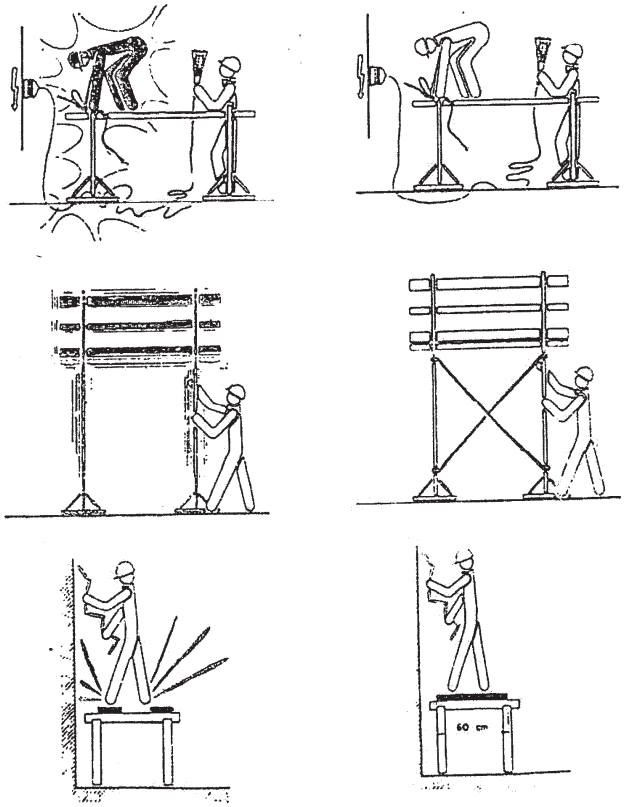
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 708 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

PROHIBIT OBLIGAT



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 709 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

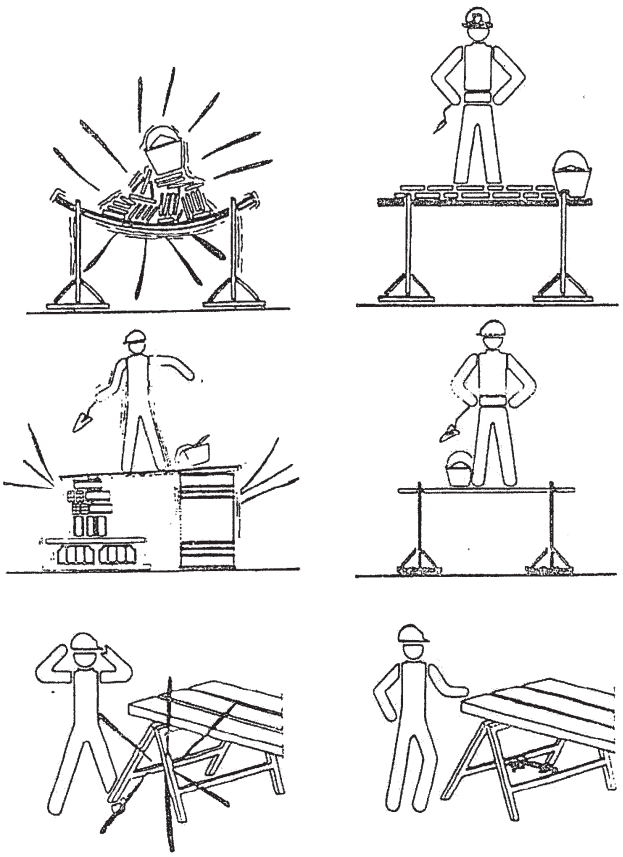
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 709 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 710 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

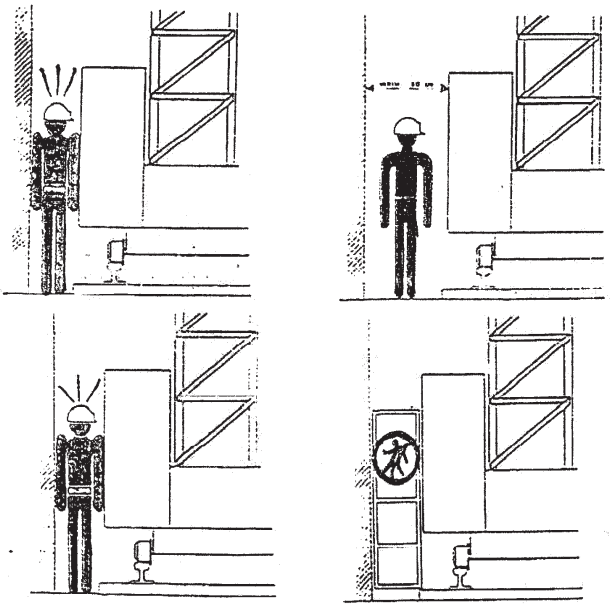
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 710 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

PROHIBIT OBLIGAT



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 711 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

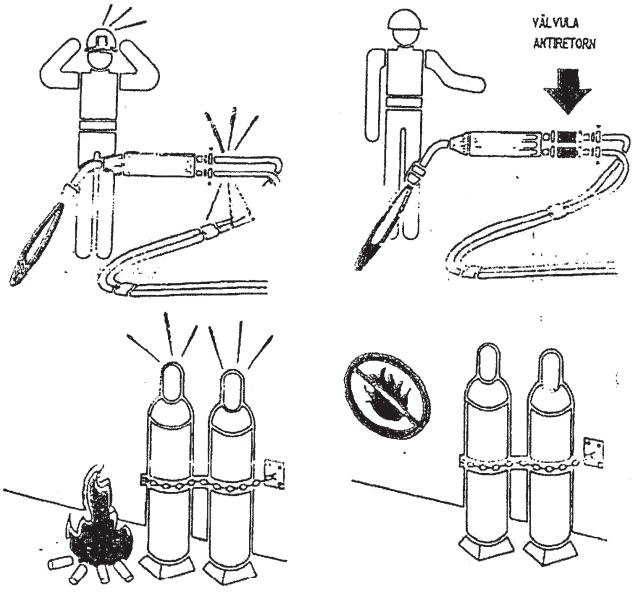
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 711 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

PROHIBIT OBLIGAT



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 712 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

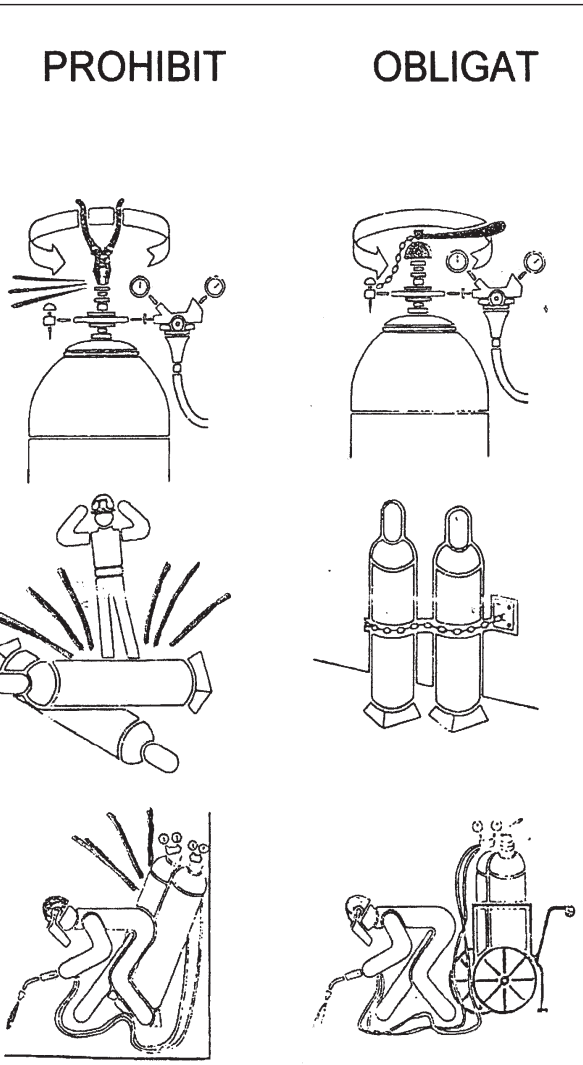
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 712 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 713 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

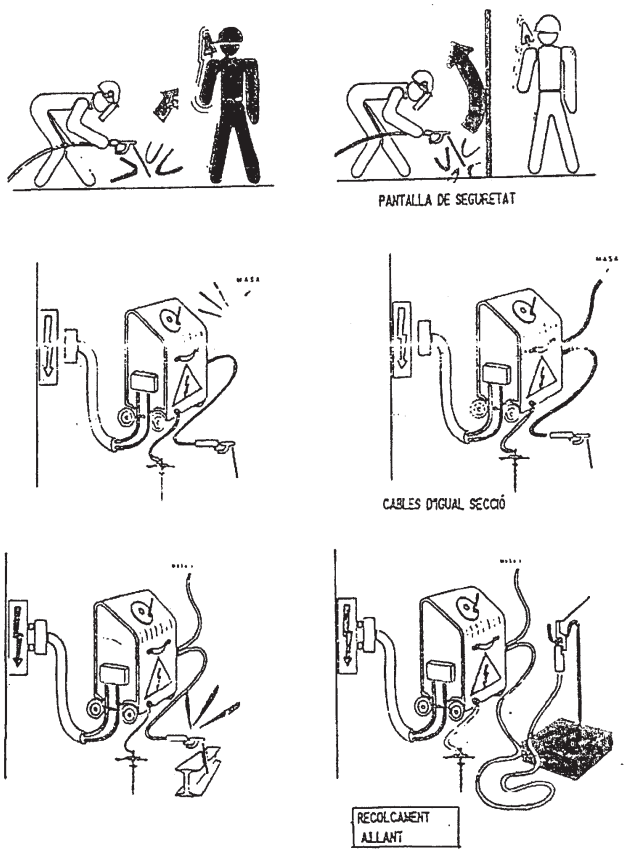
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 713 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 714 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

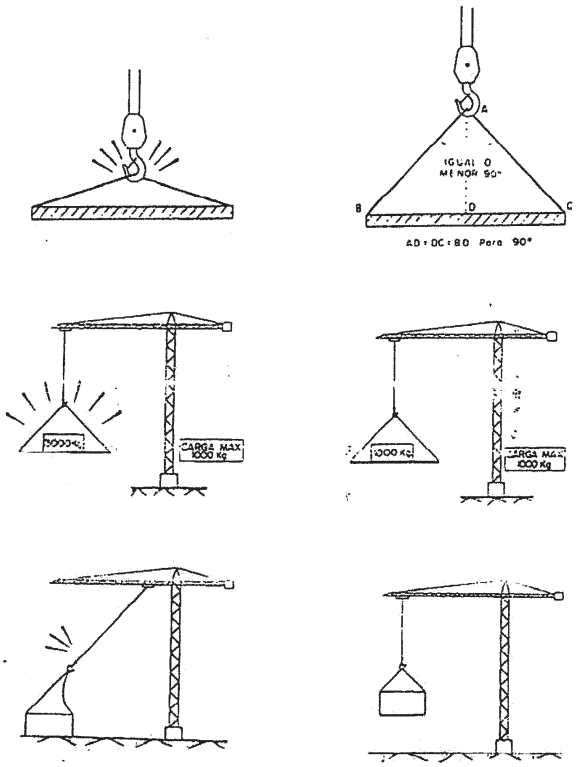
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 714 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 715 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

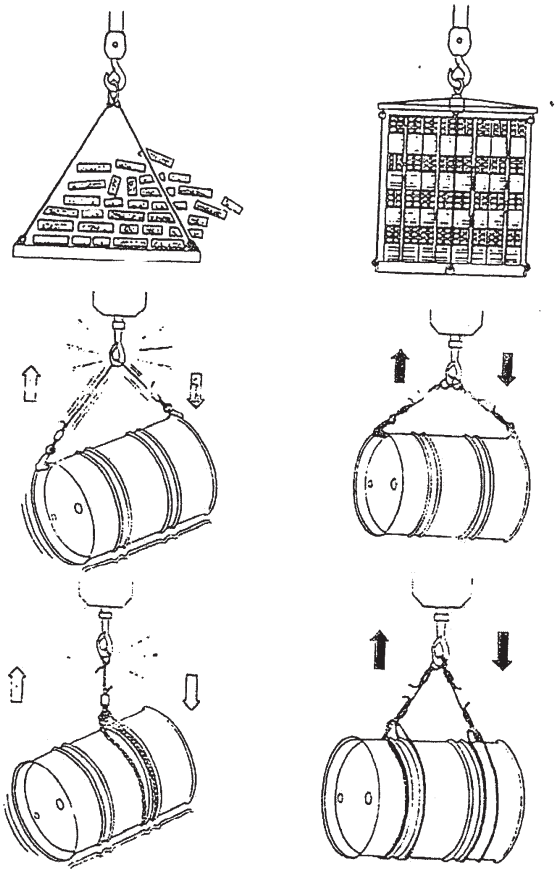
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 715 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
GRUAS		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278JA04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 716 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

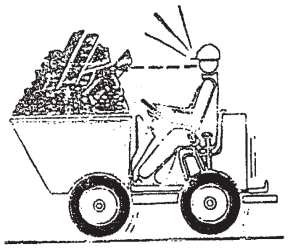
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 716 de 729

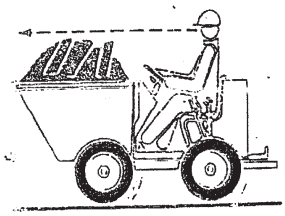
SIGNATURES

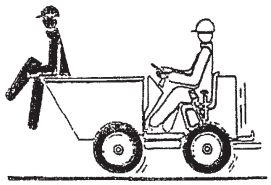
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

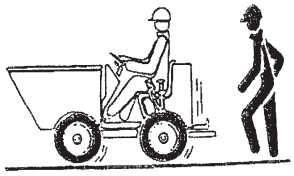
Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

PROHIBIT OBLIGAT









PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 717 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

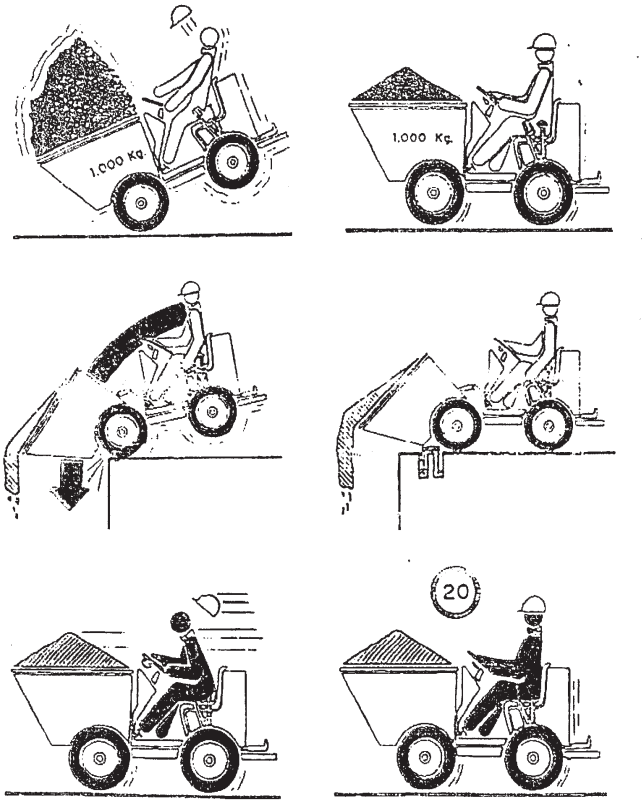
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 717 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

PROHIBIT OBLIGAT



PROYECTO DE SEGURIDAD		
DUMPERS		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 718 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

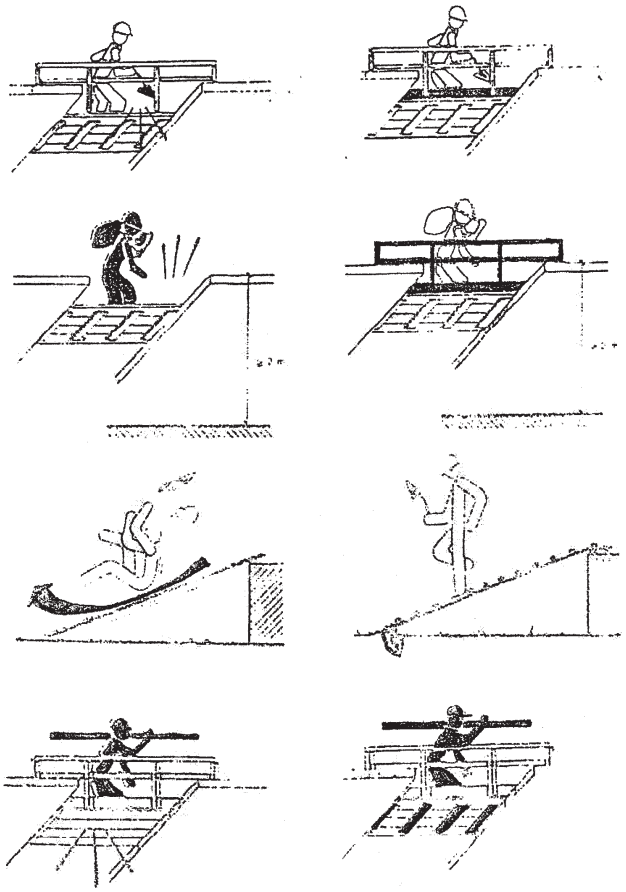
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 718 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 719 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

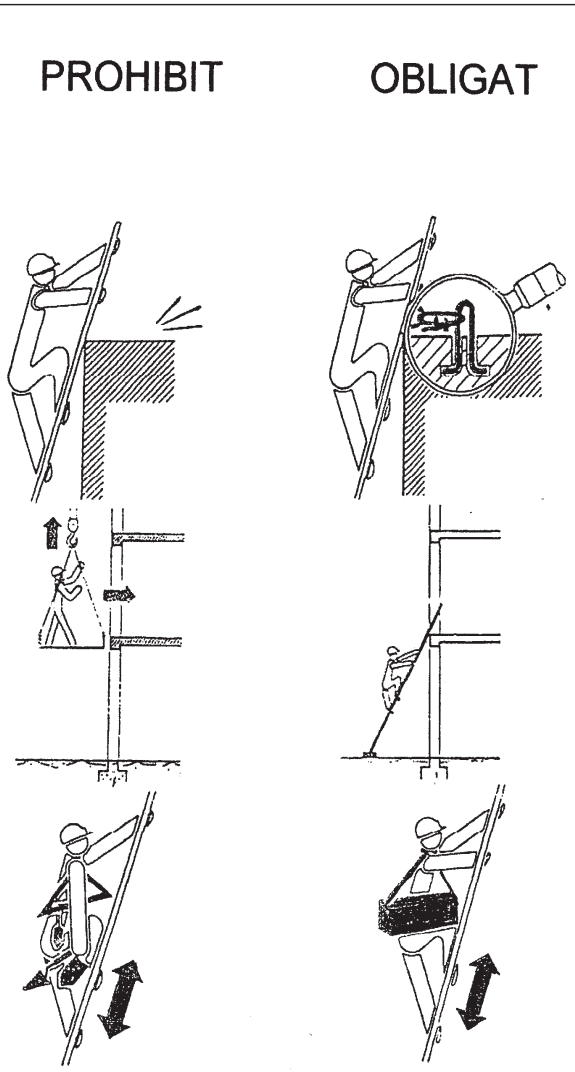
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 719 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
ESCALERAS DE MANO		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 720 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

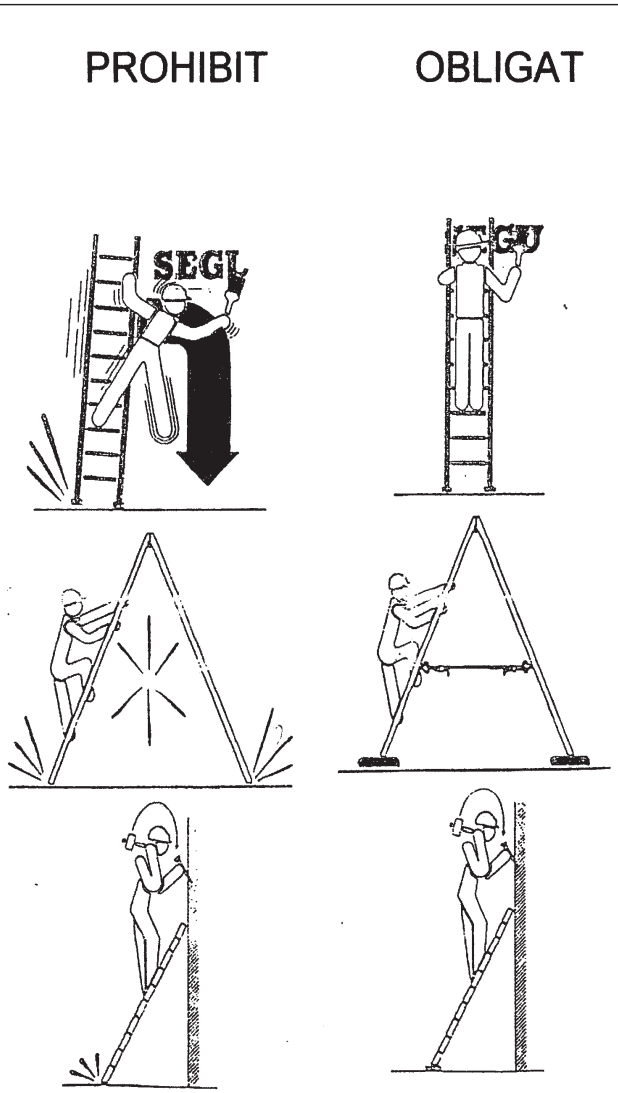
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 720 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 721 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

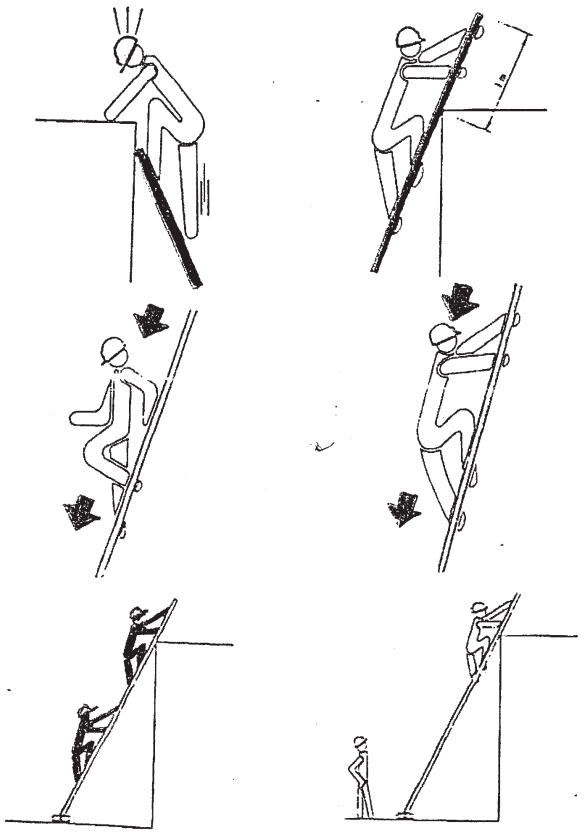
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 721 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción

PROHIBIT OBLIGAT



PROYECTO DE SEGURIDAD		
ESCALERAS DE MANO		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 278)A04569B38F105E5398A246EF52EE509450D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 722 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

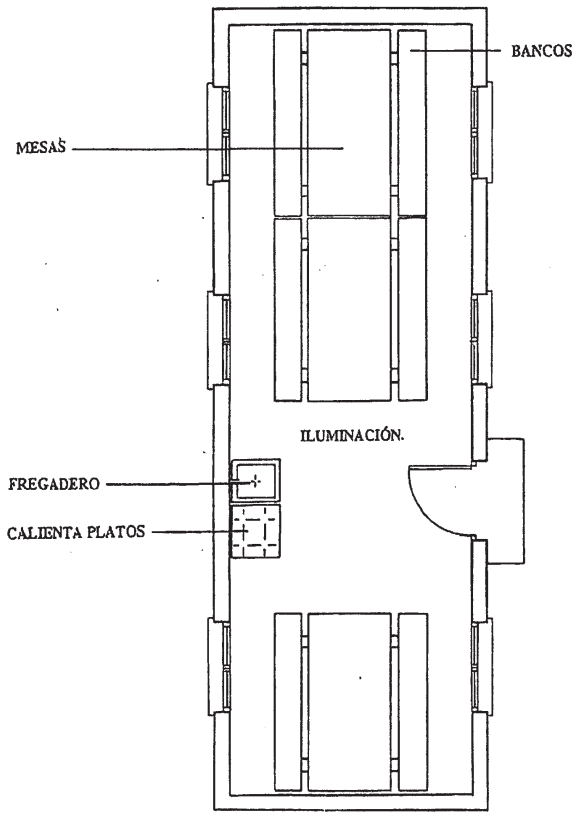
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 722 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MEDIOS Y MAQUINARIA: COMEDORES TIPO		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 723 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

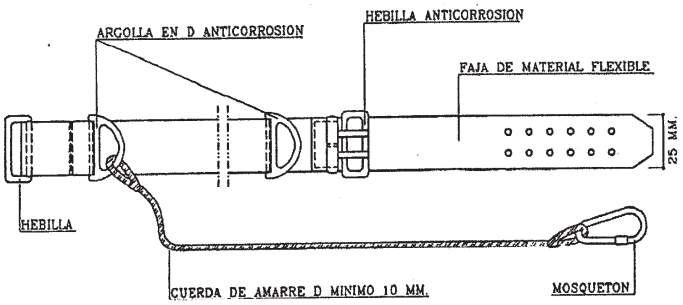
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 723 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: CINTURÓN DE SEGURIDAD TIPO2		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 724 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

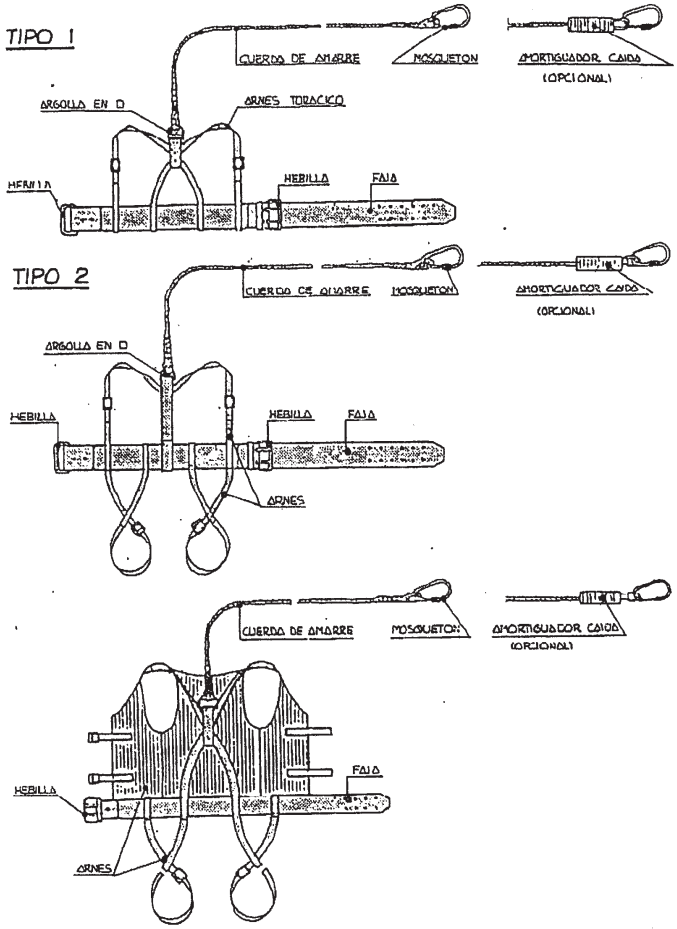
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 724 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: CINTURÓN DE CAÍDA (CLASE C)		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04596B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 725 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

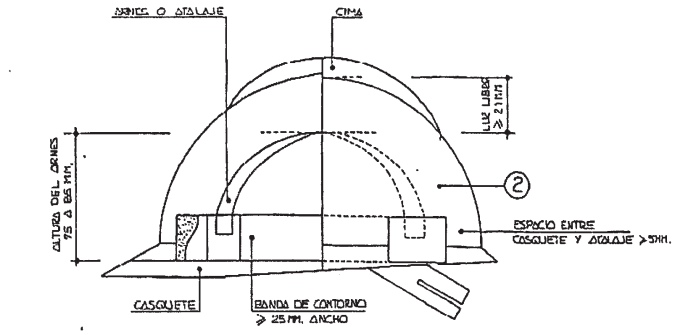
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

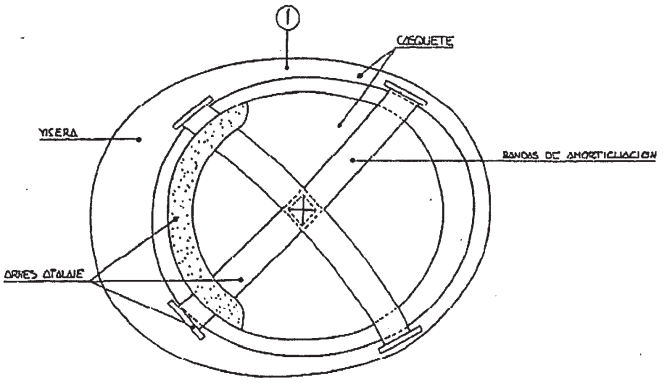
ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 725 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción





① MATERIAL NO COMBUSTIBLE RESISTENTE A GRASAS, SALES Y ASUAS
② CLASE N AISLANTE A 1000 V CLASE E-AT AISLANTE A 25.000 V.
③ CLASE A NO RIGIDO HIDROFUGO FACIL UMPIEZA Y DESINFECCION

PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: CASCO DE SEGURIDAD		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8890812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 726 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

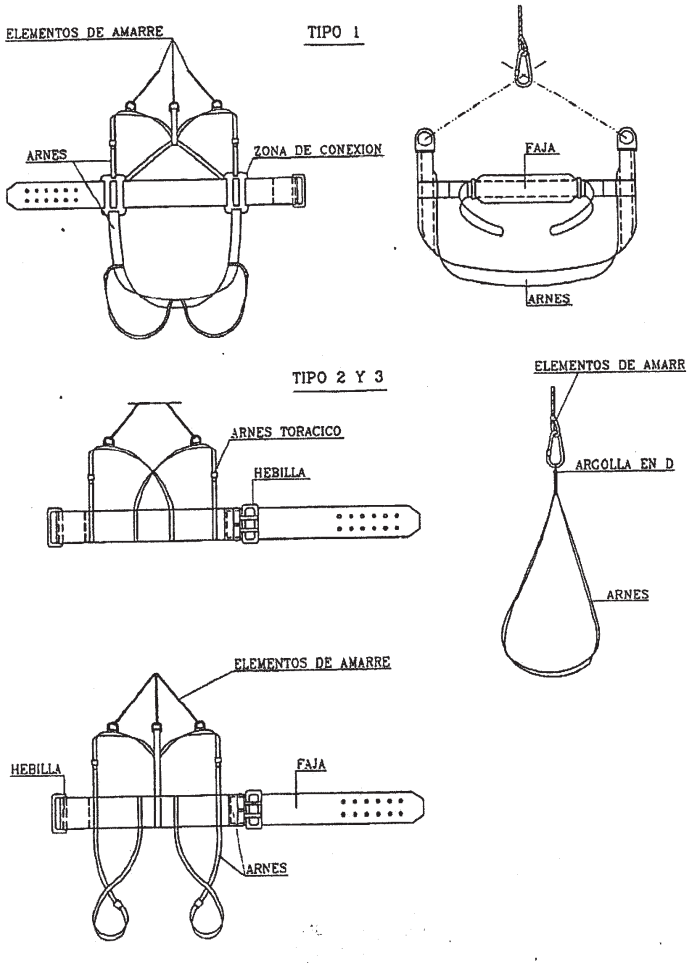
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 726 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: CINTURÓN DE SEGURIDAD CLASE B		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 727 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

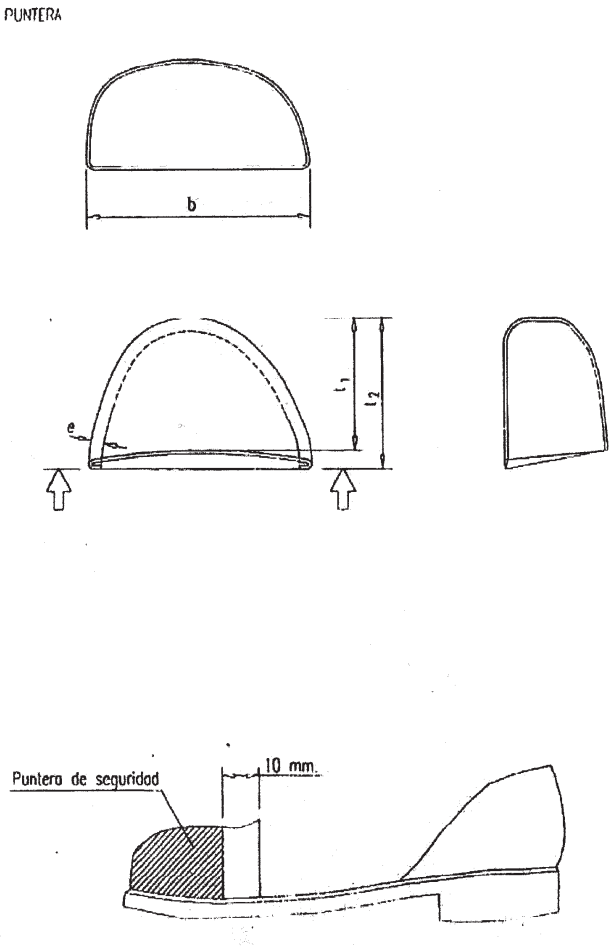
IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 727 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cumplimiento RD-1627/97 de 24 octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción



PROYECTO DE SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN: MESURAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: BOTAS		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B38F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 728 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 728 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Senyalització
Advertiment



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8990812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT
Diligència: **Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE INICIAL ESTANQUITAT CAN VALLHONRAT - ID 9015601**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **0NP06-9MA5U-F6QP0**
Data d'emissió: **23 de Febrer de 2026 a les 10:50:19**
Pàgina 729 de 729

SIGNATURES
1.- Secretària General de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Dono fe i prenc raó Art. 3.2 RD 128/2018 23/12/2025 12:23

ESTAT
SIGNAT
23/12/2025 12:23

DOCUMENT
Adjunt: **CVH Estanquitat Can Vallhonrat_sig .pdf**

IDENTIFICADORS
Data d'entrada: **27/10/2025 0:01:00**, Número de l'anotació: **52682**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **GMONE-3DPLP-MHUXP**
Data d'emissió: **28 de Octubre de 2025 a les 9:18:13**
Pàgina 729 de 729

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Senyalització
Prohibició



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 9188988 0NP06-9MA5U-F6QP0 4ECC92AB3B9EAE33C8BC997D5DDFAB18461D8E83) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 8980812 GMONE-3DPLP-MHUXP 2781A04569B36F105E5398A246EF52EE5094500) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do