

 DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
--	---



POMO modificat: CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTÀICA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT. fase II: CORTINATGES ENFOSQUIDORS

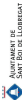
EXP. X116 / U633 / 2022 / 000007

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

	 Índex I. MEMÒRIA II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA III. PLEC DE CONDICIONS IV. AMIDAMENTS V. JUSTIFICACIÓ DE PREUS VI. QUADRE DE PREUS 1 VII. QUADRE DE PREUS 2 VIII. PRESSUPOST IX. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS • SS ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT • CQ CONTROL DE QUALITAT • GR ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS • ESTUDIS LUMINOTÈCNICS
---	---

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---





I. MEMÒRIA

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	---

	 In Index de la memòria MG Dades Generals MG 1 Identificació i objecte del projecte MG 2 Agència del projecte MG 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials MD Memòria Descriptiva MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida MD 2 Descripció del projecte MD 2.1 Descripció general del projecte MD 2.2 Relació de superfícies MC Memòria constructiva MC 1 Sistemes de l'envolupant i d'acabats exteriors MC 2 Sistema d'instal·lacions
---	---

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
--	--	--



Presupost de l'Estat
2025

Pla de Recuperação
Económica
2025

Plan de Recuperación
Económica
2025

Ministerio de
Fomento

Departament de
Foment



Generalitat de Catalunya

Departament de
Urbanisme

Departament de
Urbanisme

Arquitectes

Arquitectes



Ajuntament de Sant Boi de Llobregat

Arquitectes

Arquitectes

Arquitectes

Arquitectes

MG Dades generals

MG 1 Identificació i objecte del projecte

Projecte:
POMO modificant
CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA
FOTOVOLTAICA I ALTRES MILLORES A LES TERMES
ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT. Fase II:
CORTINATGES ENFOSQUIDORS
Objecte de l'encàrrec:
Obra de rehabilitació
Emplaçament:
Carrer de l'Hospital, 17
Municipi:
Sant Boi de Llobregat
Referència catastral:
0179458720700001X1

MG 2 Agents del projecte

Promotor:
Nom: Ajuntament de Sant Boi de Llobregat
NIF: R08199008
Adreça: Plaça de l'Ajuntament, 1, 08830 Sant Boi de Llobregat, Catalunya
Tel·lèfon: 93 455 12 00
Arquitecte:
Nom: Carmen Fiol i Andreu Ariola, arquitectes,
Ariola & Fiol arquitectes
Nº col·legiat: 113451, 111192-9
NIF: J58516873
Adreça: Mallorca 289 08037 Barcelona
Tel·lèfon: 93 457 03 57

MG 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials

Estudi de seguretat i salvit:
Javier Toledo Soler, arquitecte tècnic
construcció:
Mohamed El Abdelloui Ghars, arquitecte
Control de qualitat:
Javier Toledo Soler, arquitecte tècnic

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

MD Memòria Descriptiva

MD 2.2 Relació de superfícies

Sistemes envolupables i ACABATS			
Posició	Unitats	Àmplia (m)	Alt (m)
A	1	250	3,51
B	1	227	3,97
C	1	231	4,78
D	1	231	4,78
E	1	74	4,89
F	1	65*	4,54
G	1	65*	4,73
H	1	65*	3,67
I	1	65*	3,15
Sistemes envolupables SOSTRE			
Posició	Unitats	Àmplia (m)	Alt (m)
1	1	11,5*	6,40
2	1	11,5*	6,40
3	1	174	6,40
4	1	149	3,85
5	1	149	3,85
6	1	202	4,88

* Àmplia del mecatisme

MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

L'edificació permanent de les Termes Romanes de Sant Boi de Llobregat es va acabar el 1998, i des d'aquell moment ha estat oberta al públic i ha estat visitada per nombrosos turistes i les termes romanes, al final del treball de recerca arqueològica que acabaven de concloure.

Es tracta, fonamentalment, d'un projecte de coberta.

D'una coberta projectada amb l'ànim de mantenir les mateixes condicions de llum natural de l'emplament original i fugir de les habituds instal·lacions museístiques de ruïnes arqueològiques, on les condicions de llum i ambientals són tancades i fosques, lluny de les condicions ambientals de l'espai original.

Antes de anys i la manca de manteniment, la coberta – llucernari de policarbonat cell·lul·lida – ha quedat en un estat de deteriorament molt avançat, amb la necessitat de substituir-la o la seva reparació d'acord amb la normativa vigent, ja que la seva estructura de fusta i el seu sistema d'acabar incoherents que han provocat panells galvanics i patologies de corrosió que han afectat greument a l'estructura de la coberta provocant filtracions d'aigua i degradacions al interior de la instal·lació museística.

El projecte de rehabilitació es realitza en dues fases consecutives:

- Una primera fase que tracta de la restauració de la coberta i de la rehabilitació integral del conjunt de les Termes Romanes, actualitzant i modernitzant-les amb criteris de qualitat i sostenibilitat.
- Una segona fase que tracta de l'enfocament de la coberta llucernari i de les finestres del correr Hospital i l'vinguda Maria de Gràcia, amb l'objectiu de fer compatible la cobertura – llucernari amb la museografia.

Peri que fa a les seves prestacions l'edifici compleix els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació d'Edificació (LOE lla 38/ 1999) i desenvolupats principalment pel Codi Tècnic de l'Edificació (CITE RD. 314/2006) i les seves posteriors modificacions.

Qualitat es dona compliment a la resta de normativa tècnica, d'ambiental, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

MD 2 Descripció del projecte

MD 2.1 Descripció general del projecte

El present projecte és un modificat de la segona fase del projecte POMO: CONSTRUCCIÓ D'UN NOU CORREDOR D'ACCÉS A LES TERME ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT.

Els canvis introduïts en el POMO de construcció d'una nova coberta fabrilística i altres millores a les Termes Romanes de Sant Boi de Llobregat, FASE 2, són merament de desplaçament i concreció dels treballs relacionats amb les partides del pressupost, per fer més comprensibles i precises les tasques que s'han de dur a terme en l'execució de les obres.

En tot cas, aquestes modificacions no suposen una modificació substancial i no modifiquen l'objecte ni l'àmbit del projecte.

TENDALS D'ENFOSQUIMENT

Es projecta un sistema de tendals enrollables per la cara interior de l'estructura de reficula, accionats mecànicament, que permetin enfosquir l'interior.

Panell llucernari, també es projecta un sistema d'estors enrollables a les finestres verticals amb la mateixa finalitat.

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

MC Memòria constructiva



NOM: PROJEC

UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions

ORIGEN: Administració

CODI SEGUIR DE VERIFICACIÓ

CODI DE CORRELACIÓ DE VERIFICACIÓ: 089d2e6f-071c-41a2-a0af-01000000cf40

IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000000002051276

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

ESTAT D'ELABORACIÓ. Definida

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

Sistemes enrotllables sostre

El sistema consta de 17 sistemes de protecció solar interior Silent Gliss 8600 Skylight, o equivalent. Accionament manijantant motor no.: SG8605 (230 V AC - 0.65A) o equivalent. Elements d'ancoratge SG8602 i SG8606, SG8607 i SG8608, o equivalent. Dimensions màximes: (400 x 650) cm. Color perfil RAL 9016. Color teixit TSB 006. Accionament amb comandament a distància fixat en paret. Els tendals es fixen a l'estructura metàl·lica manijantant plaques metàl·liques reforçades. La motorització està connectada a les preses elèctriques de la instal·lació elèctrica.

El sistema consta de 8 sísmes enrotllables de protecció solar interior Silent Gliss 4930, o equivalent. Accionament mitjançant motor no: SG4845 (230 V AC - 0.65A), o equivalent, fixat a sostre amb perfil SG11037, o equivalent i contrapès metàl·lic SG4903, o equivalent, color RAL 9016. Accionament amb comandament a distància fixat en parets. Dimensions màximes 340 cm ample i 5 cm alt. Teixit Versacreen, o equivalent, 2% color 003 (Tv 6.0, T5 %, As 89%). Mesures màximes: (230 x 480) cm. La motorització està connectada a les preses elèctriques de la instal·lació elèctrica.

Sostre

S'ha previst la instal·lació de nous sistemes enrotllables de tendals enfosquidors de sostre

Subministrament i col·locació de 17 sistemes de protecció solar interior Silent Gliss 8600 Skylight, o equivalent.

Accionament mitjançari motor no.: SG8605 (230 V AC - 0.65A), o equivalent amb IP44.
Elements d'ancoratge SG8602 i SG8606, SG8607 i SG8608, o equivalent. Dimensions
màximes: (400 x 650) cm. Col perfil RAL 9016. Color teixit TSB 006.

Motors	Voltage	Current	Frequency	Speed
SG 8605	230 V AC	0.65 A	50 Hz	17 rpm
SG 8627	120 V AC	1.1 A	60 Hz	18 rpm

Sistema de persiana enrollable tensada amb accionament elèctric Silent Gliss SG 8600, o equivalent. Es subministra a mida i complet, compost per (components clau) cos d'alumini SG 8601, motor SG 8605, cable tensor SG 8619, joc de molls SG 8603 / SG 860 sostre SG 8606-8607-8608-8609 / joc de suports de muntatge a paret SG 8611-8612-8613, o equivalents.

Es pot controlar mitjançant un interruptor fix o un sistema de control de tercers subjecte a una interfície adequada per part d'altres fabricants. Sistemes de control per ràdio SG Control L/SG Control R mitjançant un receptor extern.

Tot el cablejat s'ha de fer estrictament d'acord amb els diagrames de cablejat de Silent Gliss, o equivalent. La tela s'ha de triar de la gamma de teles Silent Gliss, o equivalent.

Accionament amb comandament a distància fixat a paret. S'hi inclouen material i elements de fixació a placa metàl·lica reforçada.

Es farà ampliació al quadre elèctric amb diverses línies, el consum dels motors dels sistemes enrotllables, com son 17 persianes de molt poca potencia, es col·locarà una protecció per a totes les persianes.

Façanes

Sistemas enrollables facanes

Subministrament i col·locació de 8 sistemes enrotllables de protecció solar interior Silent Gliss 4930, o equivalent.

Accionament a motor (SG 4845) fixat a sostre amb perfil SG 11037 i contrapès metàl·lic SG 4903, o equivalent, color RAL 9016. Dimensions màximes 340 cm ample i 5 cm alt. Teixit Versacreen 2% color 003 (Tv 6.0, Ts 5%, As 89%). Mides màximes: (230 x 480) cm.

Sistema de persiana enrollable accionada per motor Silent Gliss SG 4930, o equivalent. Sistema de persianes enrollables per a aplicacions de persianes de mida mitjana i gran fins a 3,4 m d'ample. Subministrat fet a mida i complet amb canó SG 11037, o equivalent, i engranatge

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

planetari i fre integrat per garantir un funcionament suau i posicions de parada exactes sense lliscament. Fixat a paret / sostre / interior amb suports SG 11172 / 11175, o equivalent, amb coberta lateral SG 11173, o equivalent, per garantir un aspecte net. Suports i ferreteria en acabat blanc / gris / negre. Perfil d'instal·lació opcional SG 11181, o equivalent, per a una fàcil instal·lació amb pinces SG 11180, o equivalent. Cables guia laterals opcionals. L'opció de sistema doble es pot accionar simultàniament mitjançant una única cadena equipada amb un cargol de connexió SG 11183, o equivalent. Compleix amb la normativa de seguretat infantil EN 13120. Teixit a escollir de la gamma de teixits Silent Gliss, o equivalent.

Es farà ampliació al quadre elèctric amb diverses línies, el consum dels motors dels sistemes enrotllables, com son 8 persianes de molt poca potencia, es col·locarà una protecció per a totes les persianes de façana.

DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUER DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0fc489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

SilentGliss

VERSASCREEN 1%, 2%, 5%, 10%

- Tejido tipo screen con alto control de luz para minimizar el deslumbramiento
- Se ofrece en 4 factores de apertura para adaptarse a todas las orientaciones del edificio.
- Certificado Oeko-Tex® Standard 100, libre de sustancias nocivas
- Certificación Greenguard® para productos de bajas emisiones
- Resistencia certificada al moho



APLICACIONES



! No es adecuado: SG 4905, SG 4900, SG 4907

INDICACIONES DE LA TRAMA

	1%	2%	5%	10%
	Semi trasparente			
	25% poliéster, 75% PVC			
	520 g/ m ²	510 g/ m ²	420 g/ m ²	400 g/ m ²
	0.70 mm	0.63 mm	0.55 mm	0.55 mm
	295 cm			
	8.9 cm, 12.7 cm, 250 cm, 300 cm			

PROPIEDADES TÉCNICAS

	8
	Retardante de la llama
	Optimizado para estaciones de trabajo
	Diversos factores de apertura
	Antimicrobiano (ASTM - SGS)
	Aplicable en zonas húmedas
	Oeko-Tex, Greenguard
	Colores especiales de 800 m
	Soldable

INSTRUCCIONES DE LAVADO



Más información
silentqliss.com



SilentGliss

Versascreen 1%. 2%. 5%. 10%

COEFICIENTES ÓPTICOS Y SOLARES ($\pm 5\%$, DIN EN 410)

VersaScreen 1%						
Color	T _V	T _S	R _S	A _S	F _C	g _{tot}
001	11.0	15.0	67.0	18.0	0.50	0.36
003	4.5	7.0	51.0	42.0	0.60	0.43
401	0.7	3.0	17.0	80.0	0.81	0.58
901	0.1	0.5	4.0	95.5	0.89	0.64

Versascreen 2%

Color	T _V	T _S	R _S	A _S	F _C	ξ _{10%}
001	12.0	16.0	72.0	12.0	0.47	0.34
003	5.3	9.0	50.0	41.0	0.61	0.44
401	1.1	3.0	17.0	80.0	0.81	0.58
901	0.8	1.0	4.0	95.0	0.89	0.64

Versascreen 5%

Color	T _V	T _S	R _S	A _S	F _C	ξ _{10x}
001	12.0	20.0	66.0	14.0	0.51	0.37
003	9.0	12.0	44.0	44.0	0.65	0.47
401	6.0	5.0	6.0	89.0	0.88	0.64
901	6.0	5.0	5.0	90.0	0.89	0.64

Versascreen 10%

Color	T _V	T _S	R _S	A _S	F _C	g _{10x}
001	20.0	24.0	63.0	13.0	0.54	0.39
003	15.0	19.0	45.0	36.0	0.65	0.47
401	9.0	11.0	17.0	72.0	0.82	0.59
901	9.0	9.0	4.0	87.0	0.90	0.65

T_v Visible light transmission	R_s Solar reflectance	F_c Shading factor
T_s Solar transmission	A_s Solar absorption	g_{tot} Total g-value

Fc + gtot: Valor calculado con vidrio: $0.72 / U_g = 1.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, DIN EN 13363-1



Versascreen 1%, 2%, 5%, 10%



Los colores mostrados no son vinculantes



DOCUMENTS

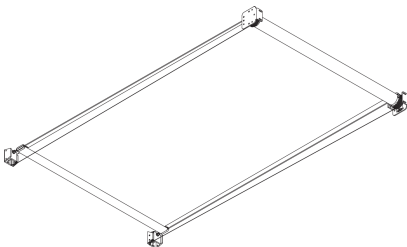
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



SG 8600



PRODUCT INFORMATION

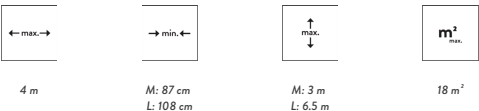
- Operation: motorised
- Range: M - L
- Fitting: ceiling, wall
- Colours: white RAL 9016, special colours possible
- Fabrics: refer to Silent Gliss fabric collection

Features:

- Tensioned roller blind
- Various control options
- Any angle

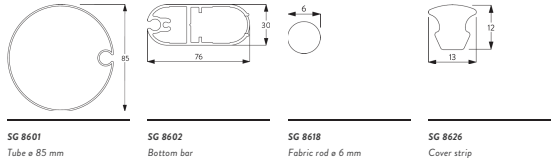
SYSTEM SPECIFICATIONS

A. SYSTEM DIMENSIONS

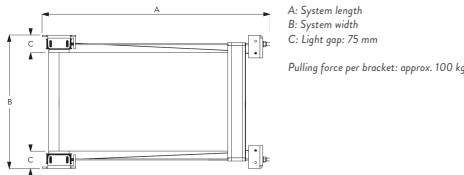


B. PROFILE

Profile information



C. HOW TO MEASURE



A: System length
B: System width
C: Light gap: 75 mm

Pulling force per bracket: approx. 100 kg

FITTING

A. FITTING INFORMATION

For detailed fitting information, visit the Silent Gliss website.

07/2023/V1

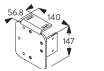
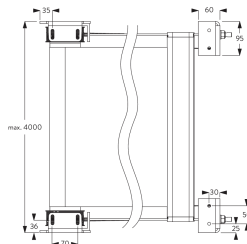
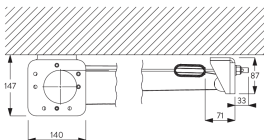




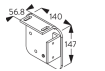
DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

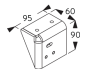
B. CEILING FITTING



SG 8606
Roller bracket ceiling left



SG 8607
Roller bracket ceiling right

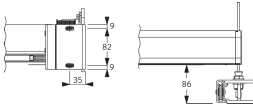
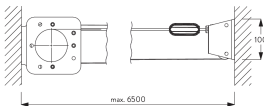


SG 8608
Pulley bracket ceiling left



SG 8609
Pulley bracket ceiling right

C. WALL FITTING



SG 8600



3

MOTORS & CONTROLS

A. MOTOR FEATURES

Motors	SG 8605
Motor Features	
Mechanical end-stop	•
Mechanical revolution counter (limited revolution)	•
IP class	IP 44
Control Features	
Mains power control	•
SG Control L (external receiver required)	•
Suitable for most major home automation systems (with suitable interface)	•

B. MOTOR SPECIFICATIONS

Motors	Voltage	Current	Frequency	Speed
SG 8605	230 V AC	0.65 A	50 Hz	17 rpm

See website for wiring diagram.

C. OPERATING METHODS

See catalogue "controls" for details.

Wall Switch



System can be operated by fixed wall switch.

SG Control L



Various radio hand-held and wall transmitters available.
An external receiver is required.



SG 8600

D. WIRING
DIAGRAMS



Silent Gliss Move App.

Refer to Silent Gliss website.

PARTS

A. STANDARD PARTS

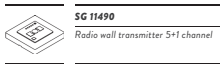
	SG 8601 Tube ø 85 mm
	SG 8602 Bottom bar
	SG 8604 Spring long
	SG 8605 Motor 230V AC, 17/15
	SG 8611 Roller bracket wall left
	SG 8612 Roller bracket wall right
	SG 8616 Wire guide set
	SG 8618 Fabric rod ø 6 mm
	SG 8619 Tension wire ø 1.5 mm
	SG 8621 Pulley bracket side/back left
	SG 8622 Pulley bracket side/back right
	SG 8623 Bottom bar pulley
	SG 8624 End cover
	SG 8625 Fabric spacer

	SG 8626 Cover strip
	SG 9916 Hirschmann plug set

B. OPTIONAL PARTS

	SG 8603 Spring short
	SG 8606 Roller bracket ceiling left
	SG 8607 Roller bracket ceiling right
	SG 8608 Pulley bracket ceiling left
	SG 8609 Pulley bracket ceiling right
	SG 9068 Radio receiver Revo
	SG 9944 Radio receiver 1 channel
	SG 9945 Radio receiver 1 channel
	SG 9959 Central control unit relay
	SG 10300 Radio hand held 1 channel
	SG 10302 Radio hand held 5+1 channel
	SG 10303 Radio hand held 10+2+1 channel
	SG 10804 Radio hand held 15+5+1 channel
	SG 11480 Radio wall transmitter 1 channel

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	---



SG 8600



7

8



SG 8600



DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

SG 4930



SYSTEM SPECIFICATIONS

A. SYSTEM DIMENSIONS



Single system: 3.4 m
Double system: 6.8 m



65 cm



5 m



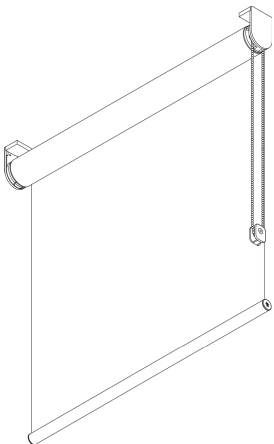
Single system: 17 m²
Double system: 30 m²



7 kg



Recommended width /
height ratio
max. 1:3



PRODUCT INFORMATION

- Operation: chain
- Range: M - L
- Fitting: ceiling, wall, recess
- Colours: white RAL 9016, grey RAL 7035, black RAL 9005; special colours possible
- Fabrics: refer to Silent Gliss fabric collection

Features:

- 5-to-1 gear drive
- Stainless steel bead chain
- Two connected systems
- Click-in brackets
- Fascia, box, installation profile

07/2023/V1





DOCUMENTS

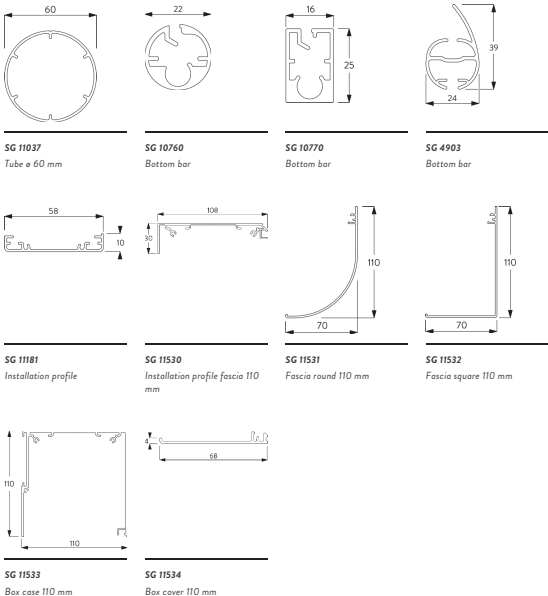
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

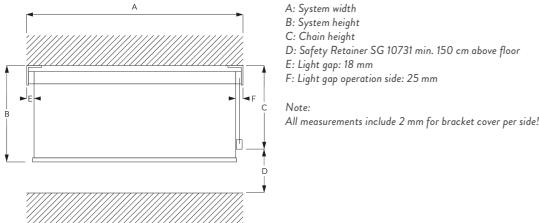
B. PROFILE

Profile information

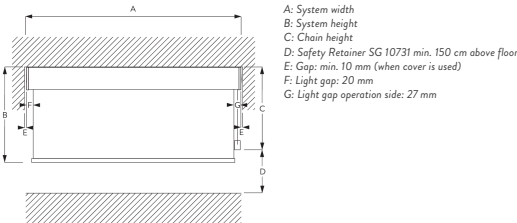


C. HOW TO MEASURE

incl. bracket covers



Fascia / Box

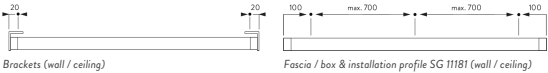


FITTING

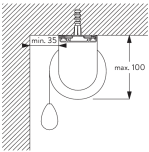
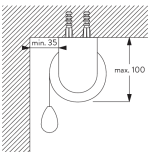
A. FITTING INFORMATION

For detailed fitting information, visit the Silent Gliss website.

Fixing points



B. CEILING FITTING



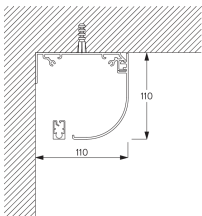


DOCUMENTS

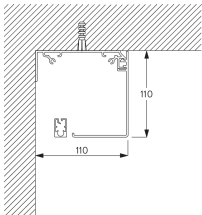
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

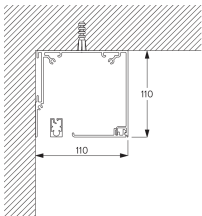
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



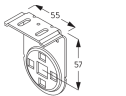
Fascia round



Fascia square



Box



SG 11172
Bracket



SG 11173
Bracket cover



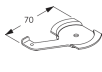
SG 11174
Bracket cover



SG 11175
Click flange



SG 11179
Cover

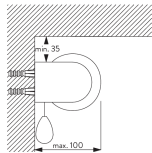


SG 11180
Clamp

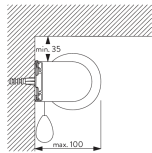


SG 11181
Installation profile

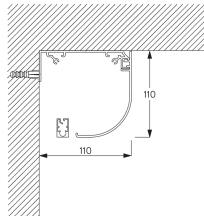
C. WALL FITTING



Brackets



Installation profile SG 11181 and clamp SG 11180

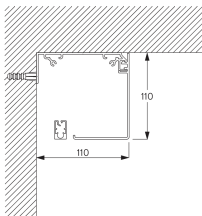


Fascia round

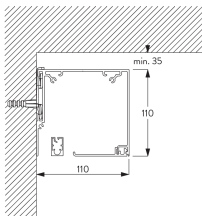


DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

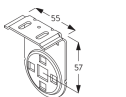
REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



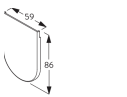
Fascia square



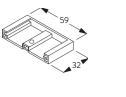
Box and clamp SG 11180



SG 11172
Bracket



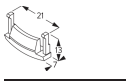
SG 11173
Bracket cover



SG 11174
Bracket cover



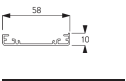
SG 11175
Click flange



SG 11179
Cover

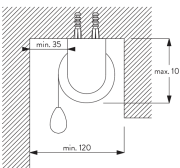


SG 11180
Clamp

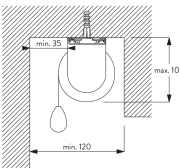


SG 11181
Installation profile

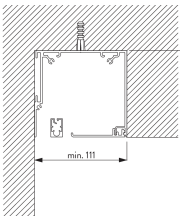
D. RECESS FITTING



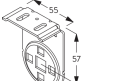
Brackets



Installation profile SG 11181 and clamp SG 11180



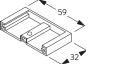
Box



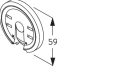
SG 11172
Bracket



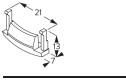
SG 11173
Bracket cover



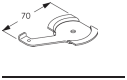
SG 11174
Bracket cover



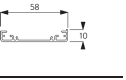
SG 11175
Click flange



SG 11179
Cover



SG 11180
Clamp



SG 11181
Installation profile



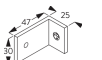
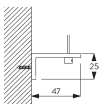
DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

E. FITTING WITH
SIDE GUIDE
OPTION



SG 3036
Bracket 47 mm



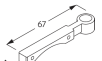
SG 4944
Side guide end cover



SG 4948
Side guide wire ø 1.5 mm

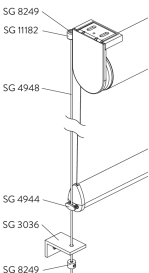


SG 8249
Side guide device



SG 11182
Side guide wire holder

C. SIDE GUIDES

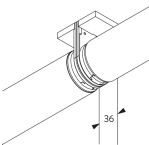


- Additional parts:
- 2x SG 3036 Bracket
 - 2x SG 4944 Side guide end cover
 - 2x SG 4948 Side guide wire ø 1.5 mm
 - 4x SG 8249 Side guide device
 - 2x SG 11182 Side guide wire holder

Note:

- Light gaps increase when side-guide option is used
- Up to 15° from vertical
- Only applicable with bottom bar SG 4903

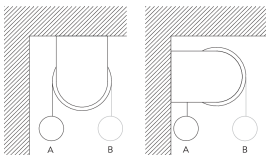
D. TWO CONNECTED
SYSTEMS



- Additional parts:
- 1x SG 11175 Click flange
 - 1x SG 11183 Connecting bolt
 - 2x SG 11184 Connection bracket cover
 - 1x SG 11195 Connection tube adaptor

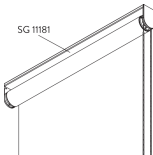
SYSTEM OPTIONS

A. FABRIC ROLL-OFF

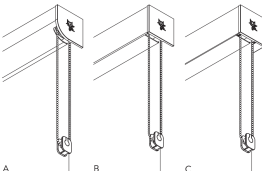


A: Fabric roll-off window side (standard)
B: Fabric roll-off room side (option)

B. INSTALLATION
PROFILE



E. FASCIA / BOX



A: Fascia round
B: Fascia square
C: Box

Size:

- 110 x 110 mm

Note:

- Only applicable with bottom bar SG 10770
- Not possible with connected systems

PARTS

A. STANDARD PARTS

	SG 4223 PVC strip 14 mm
	SG 4226 Double tape 30 mm
	SG 4845 Bead chain metal ø 4.5 mm
	SG 10731 Child safety retainer set
	SG 10760 Bottom bar
	SG 10761 End cover
	SG 10962 Chain drive
	SG 11037 Tube ø 60 mm
	SG 11165 Tube adapter
	SG 11172 Bracket
	SG 11173 Bracket cover
	SG 11174 Bracket cover
	SG 11175 Click flange
	SG 11179 Cover

B. OPTIONAL PARTS

	SG 3036 Bracket 47 mm
	SG 4903 Bottom bar
	SG 4944 Side guide end cover
	SG 4948 Side guide wire ø 1.5 mm
	SG 8249 Side guide device
	SG 10139 Countersunk screw 2.9x6.5
	SG 10498 Countersunk screw 2.9x9.5
	SG 10668 PVC strip 10 mm
	SG 10707 End stop
	SG 10770 Bottom bar
	SG 10771 End cover
	SG 11178 End cover
	SG 11180 Clamp
	SG 11181 Installation profile

	SG 11182 Side guide wire holder
	SG 11183 Connection bolt
	SG 11184 Connection bracket cover
	SG 11195 Connection tube adapter
	SG 11311 Bracket spacer
	SG 11530 Installation profile fascia 110 mm
	SG 11531 Fascia round 110 mm
	SG 11532 Fascia square 110 mm
	SG 11533 Box case 110 mm
	SG 11534 Box cover 110 mm
	SG 11537 Bracket cover round left 110 mm
	SG 11538 Bracket cover round right 110 mm
	SG 11539 Bracket cover square left 110 mm
	SG 11540 Bracket cover square right 110 mm

	SG 11544 Bracket left 110 mm
	SG 11545 Bracket right 110 mm



DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07





DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---



Financiada por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



Ariola & Fial arquitectes

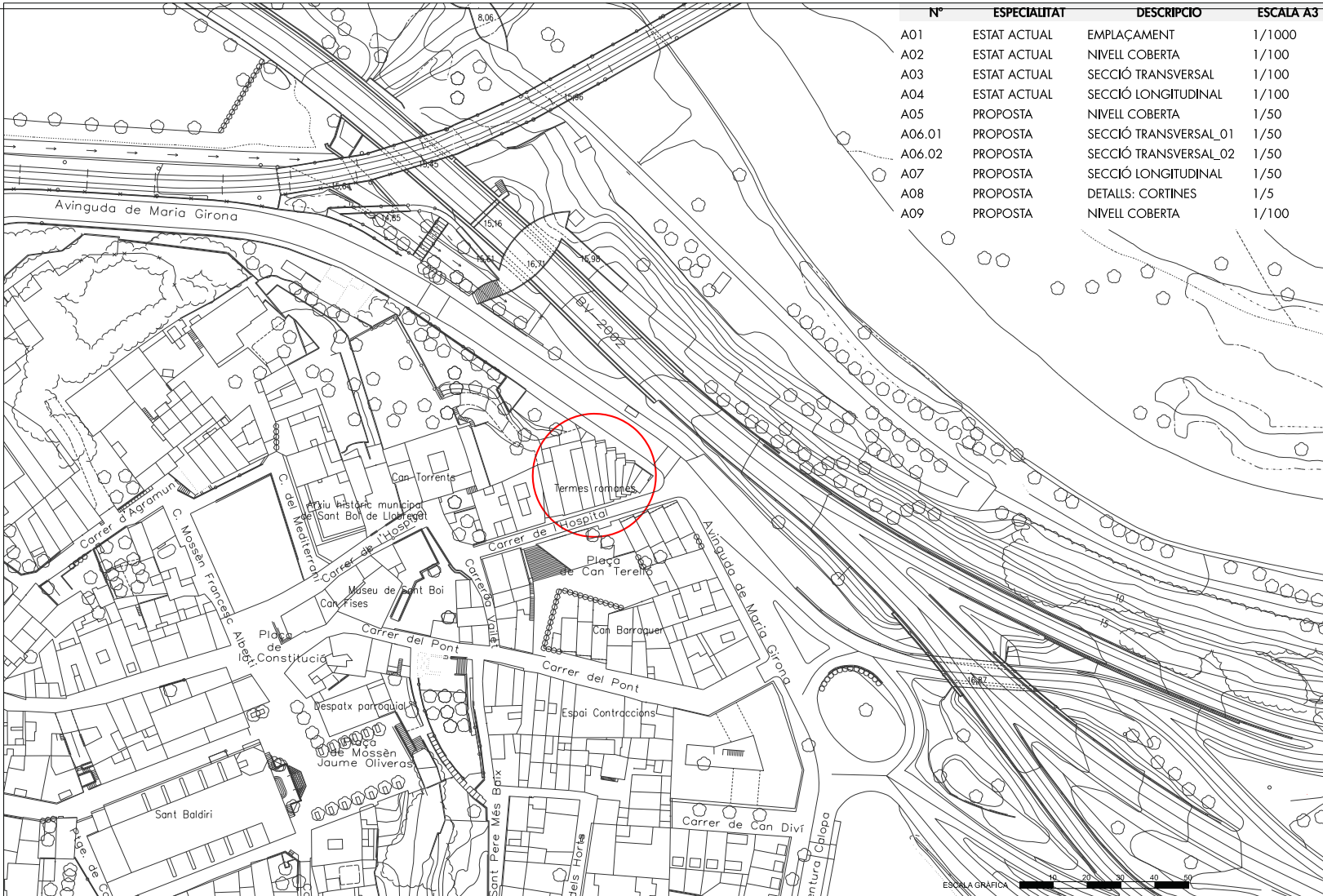


II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



Nº	ESPECIALTAT	DESCRIPCIÓ	ESCALA A3
A01	ESTAT ACTUAL	EMPLAÇAMENT	1/1000
A02	ESTAT ACTUAL	NIVELL COBERTA	1/100
A03	ESTAT ACTUAL	SECCIÓ TRANSVERSAL	1/100
A04	ESTAT ACTUAL	SECCIÓ LONGITUDINAL	1/100
A05	PROPOSTA	NIVELL COBERTA	1/50
A06.01	PROPOSTA	SECCIÓ TRANSVERSAL_01	1/50
A06.02	PROPOSTA	SECCIÓ TRANSVERSAL_02	1/50
A07	PROPOSTA	SECCIÓ LONGITUDINAL	1/50
A08	PROPOSTA	DETALLS: CORTINES	1/5
A09	PROPOSTA	NIVELL COBERTA	1/100



Autors del projecte



POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAICA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II

A01_ EMLAÇAMENT.dgn

ESTAT ACTUAL:
EMPLAÇAMENT

008A
A01



DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

Autors del projecte



A&F
ARRIOLA & FOLC, arquitectes



ingenieros JG
BUILDING THE FUTURE



OPINAT: 10/03/2025
OPINAT: 10/03/2025
Març 2025

POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAICA I ALTRES MILLORES
A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II

A02_NIVELL COBERTA.dgn

ESTAT ACTUAL:
NIVELL COBERTA

008A
A02

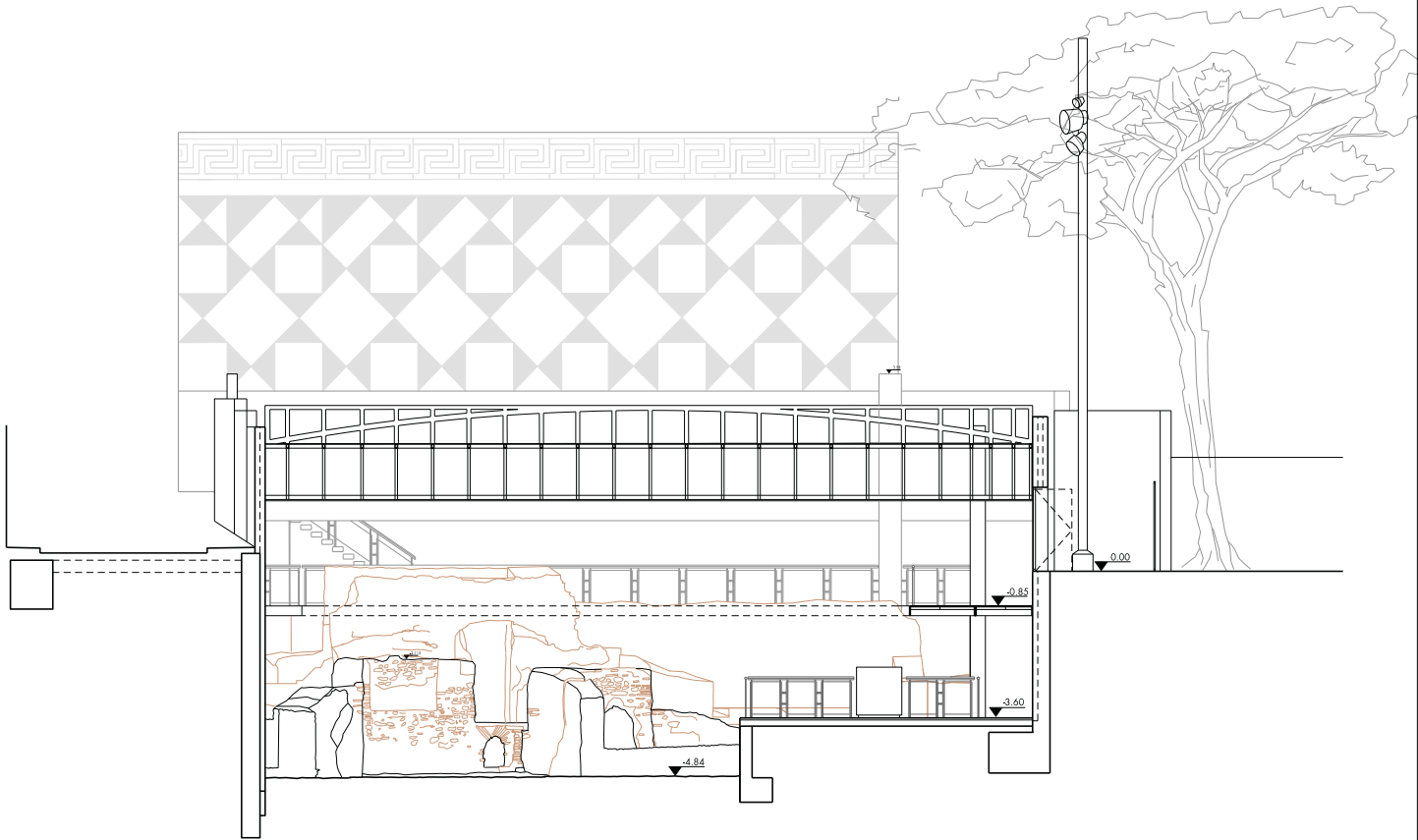


DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



ESCALA GRÀFICA 10 20 30 40 50



Autors del projecte



POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAÏCA I ALTRES MILLORES
A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II

A03_SECCIO TRANSVERSAL.dgn

ESTAT ACTUAL:
SECCIO TRANSVERSAL

008A
A03

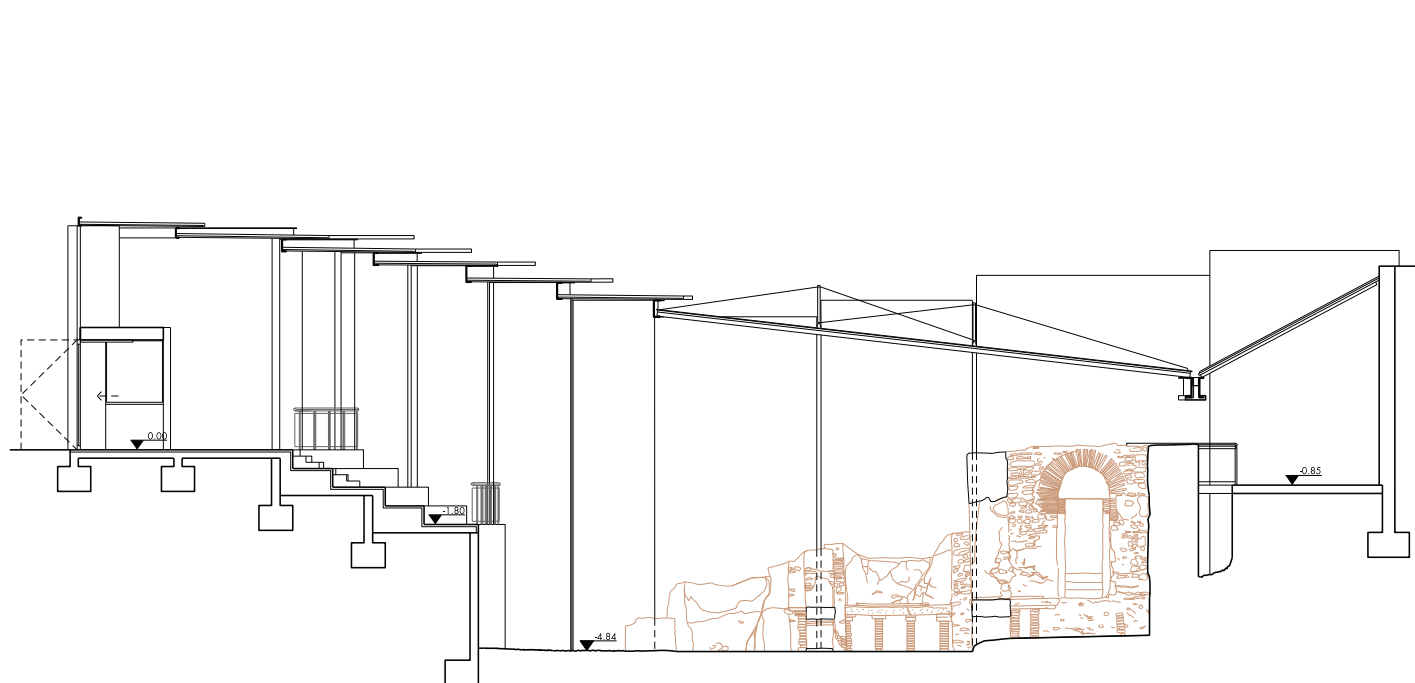


DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



ESCALA GRÀFICA 10 20 30 40 50



Autors del projecte



ingenieros JG



POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAÏCA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II

A04_SECCIO LONGITUDINAL.dgn

ESTAT ACTUAL:
SECCIO LONGITUDINAL

008A
A04

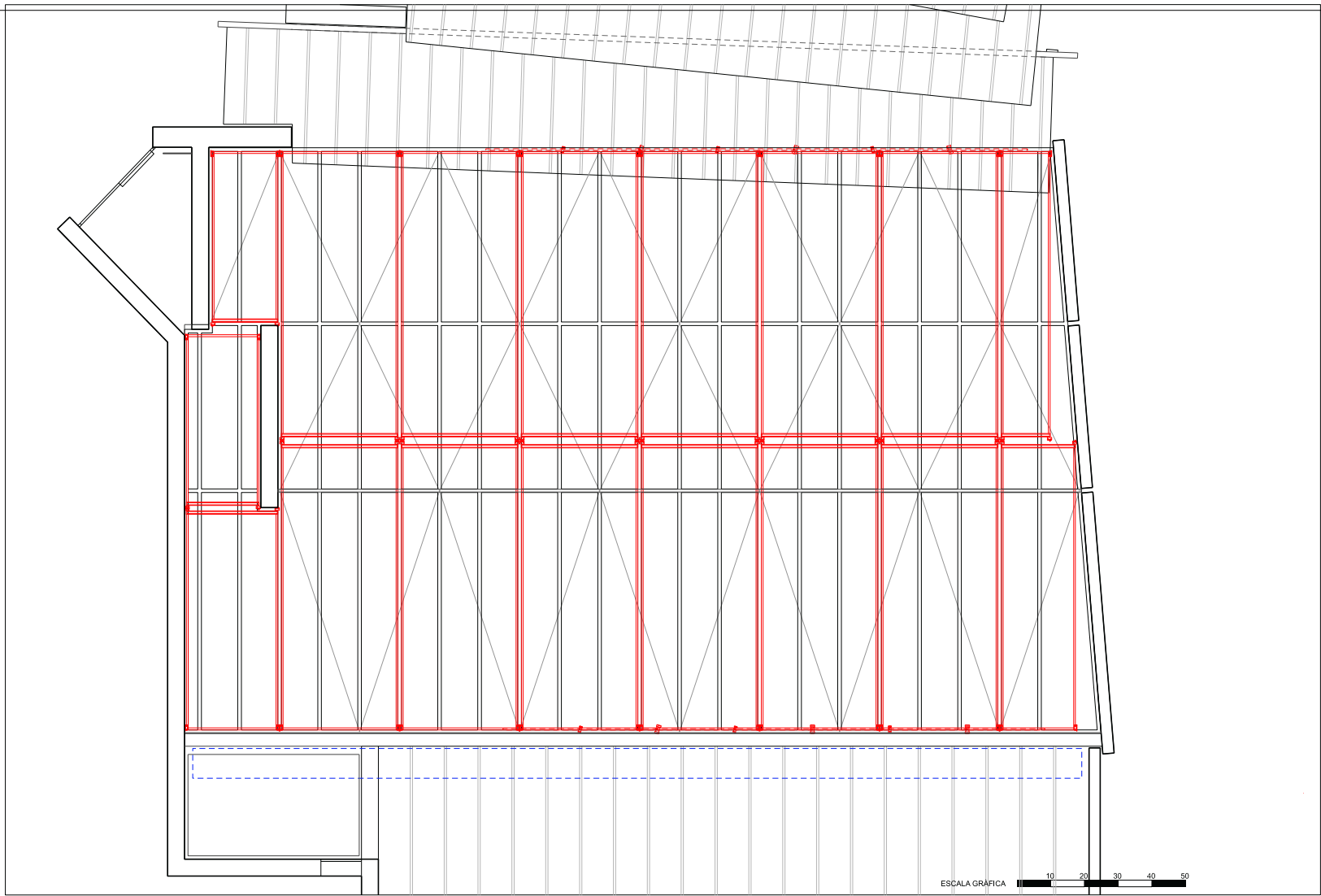


DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



 Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU	 Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	 AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT	 Autors del projecte A&F ARRIOLA & FOL, arquitectes	 ingenieros JG BUILDING THE FUTURE	 INIAE 1100 ONIAE 1100 Març 2025	POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAÏCA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II A05_PLANTA NIVELL COBERTA.dgn	PROPOSTA: NIVELL COBERTA	008A A05
--	---	--	--	---	--	--	-----------------------------	---------------------------

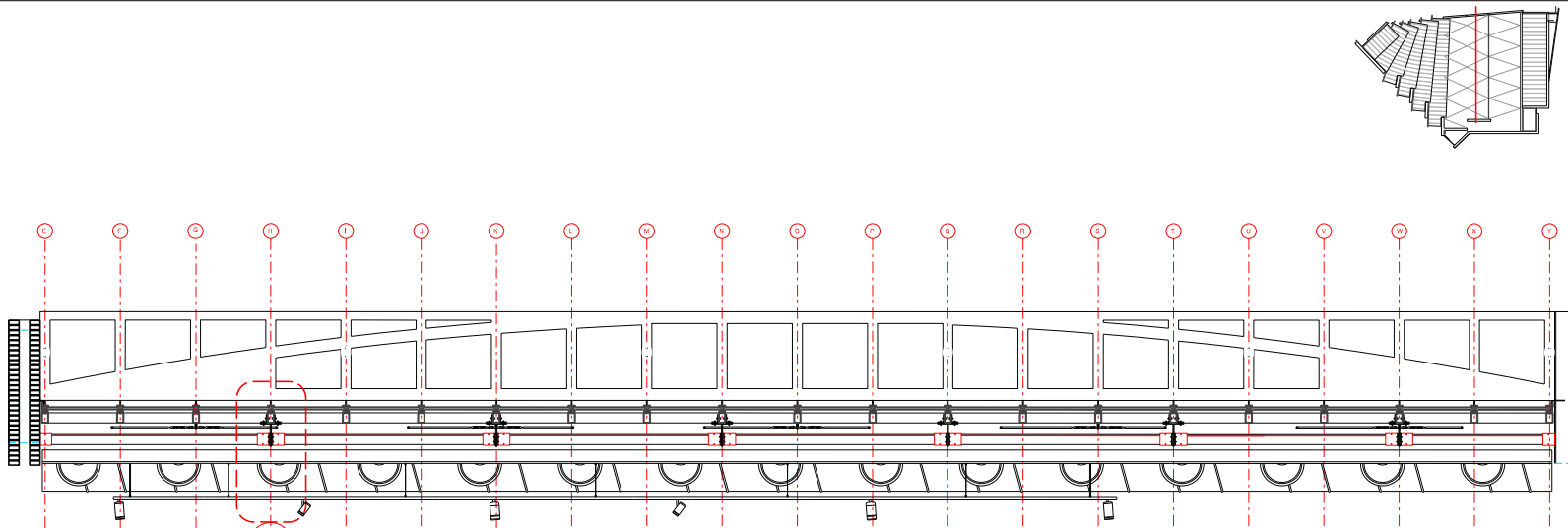


DOCUMENTS

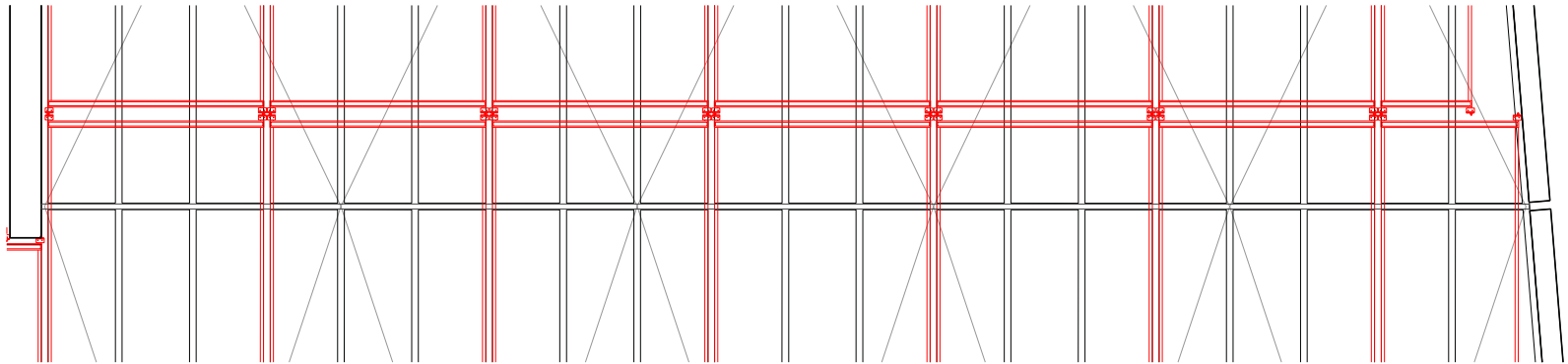
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



SECCIÓ TRANSVERSAL CENTRAL



PLANTA

ESCALA GRÀFICA 10 20 30 40 50



Autors del projecte



POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAÏCA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II

A06.01_ SECCIO TRANSVERSAL_01.dgn

PROPOSTA:
SECCIO TRANSVERSAL 01

008A
A06.01

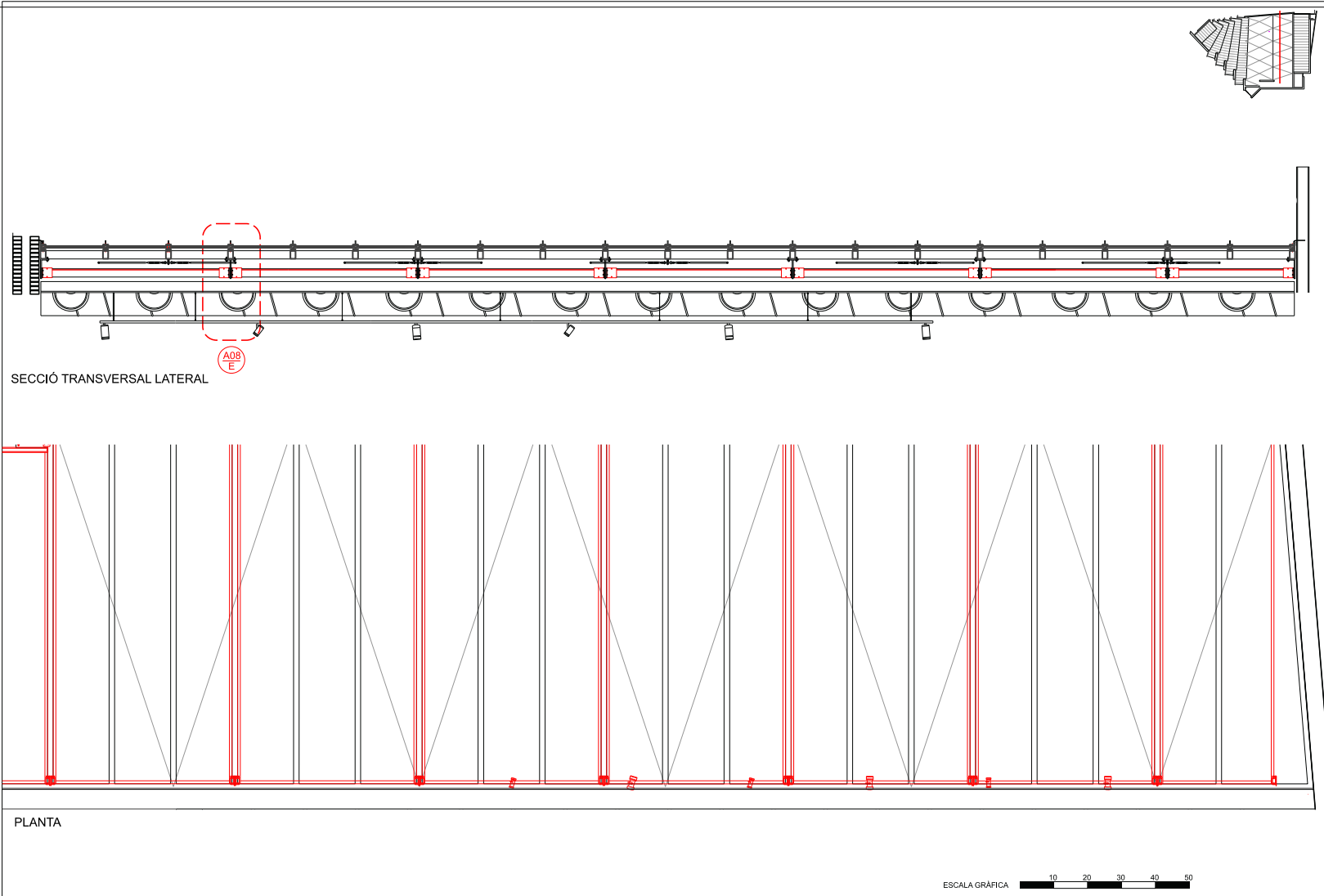


DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



	Autors del projecte 			POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAÏCA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II A06.02_SECCIO TRANSVERSAL_02.dgn	PROPOSTA: SECCION TRANSVERSAL 02	008A A06.02
--	-------------------------	--	--	---	---	------------------------

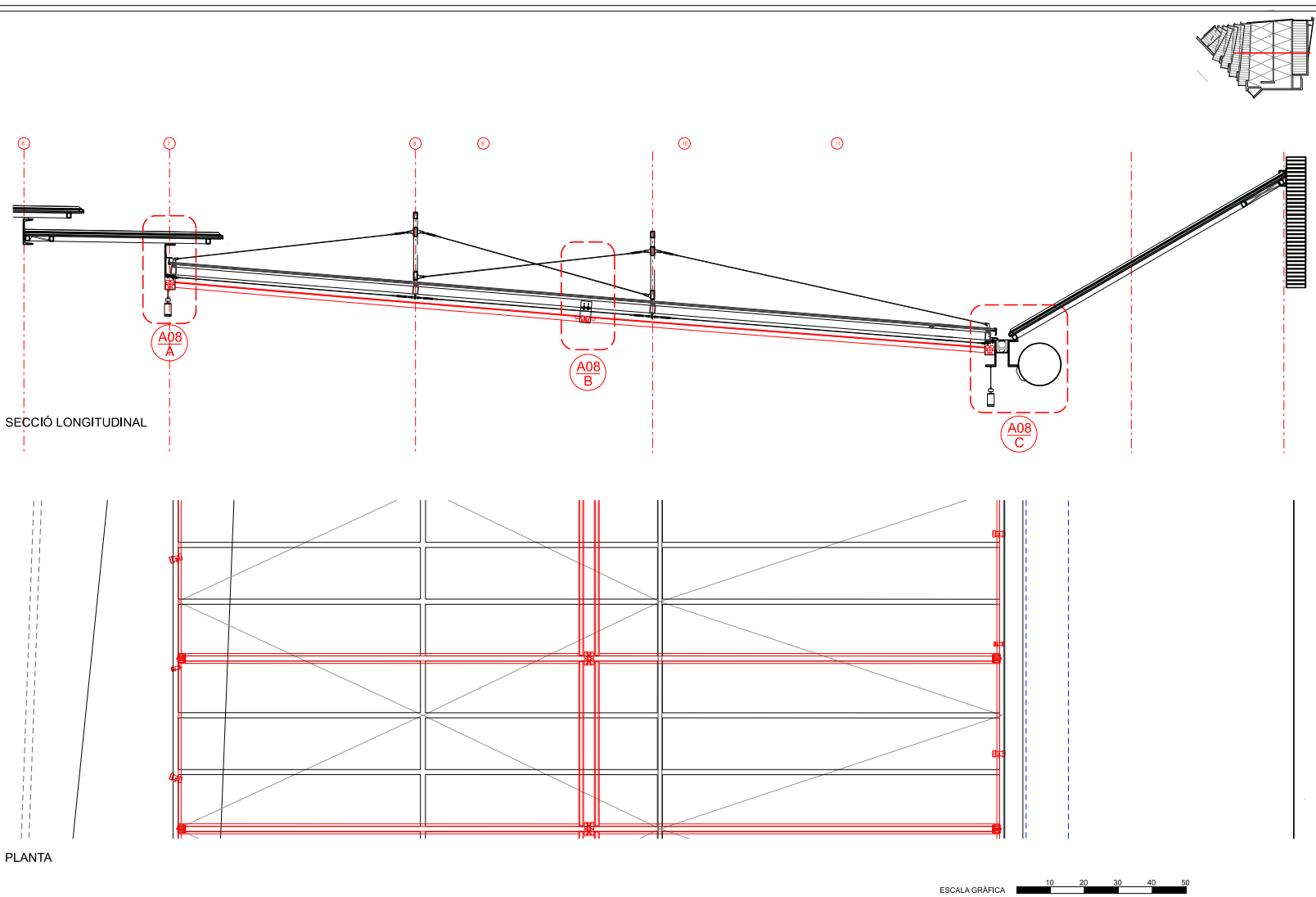


DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



	Autors del projecte	POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAÏCA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II A07_SECCIÓ LONGITUDINAL.dgn	PROPOSTA: SECCIÓ LONGITUDINAL	008A A07
--	----------------------------	--	--	---------------------

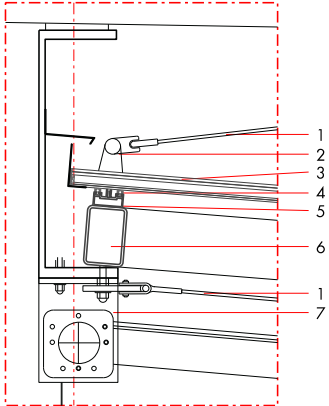


DOCUMENTS

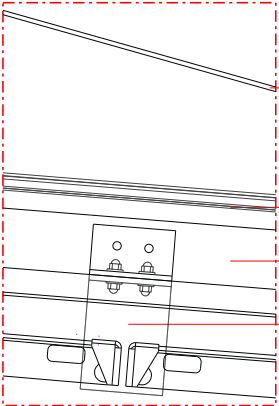
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

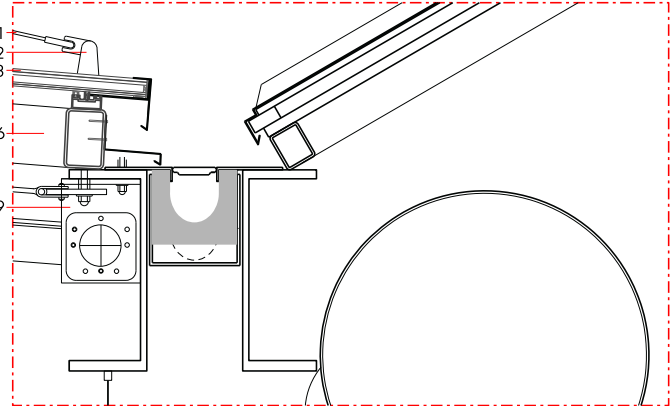
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



DETALL A - SECCIÓ TRASVERSAL ALT

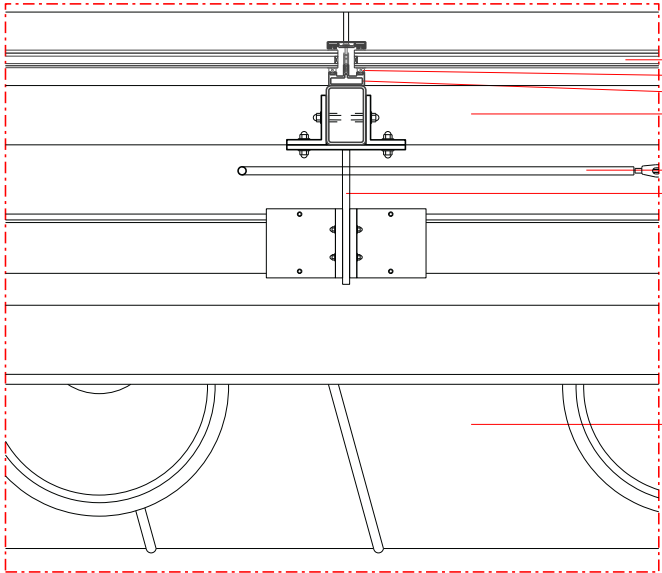


DETALL B - SECCIÓ TRASVERSAL CENTRAL

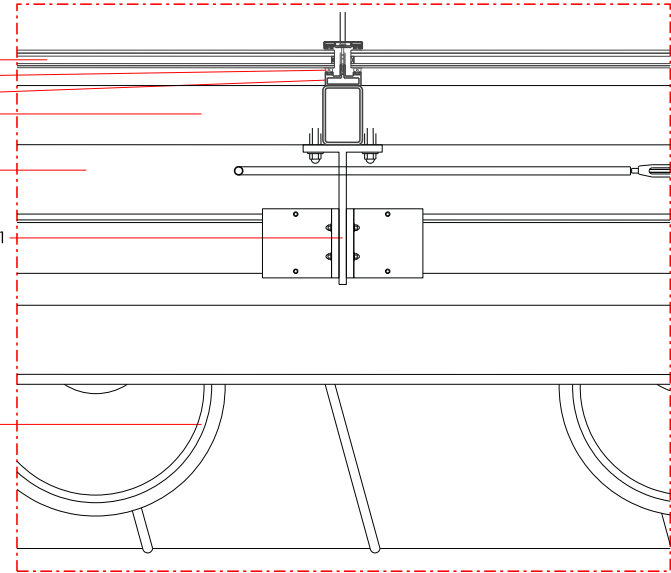


DETALL C - SECCIÓ TRASVERSAL BAIX

- LLEGGENDA
1. Bornilla rod inox D=7mm
 2. Terminal per a forquilla mobili per a rod
 3. Vidrio fotovoltaico
 4. Juntas de silicona
 5. Sellado de silicona estructural
 6. Perfil de aluminio extruido 120 x 80 mm
 7. Roller bracket ceiling right (SilentGlas SG 8607)
 8. Pulley bracket ceiling left/right (SilentGlas SG 8608/8609)
 9. Roller bracket ceiling left (SilentGlas SG 8606)
 10. Pulley bracket ceiling left/right (SilentGlas SG 8608/8609)
 11. Pulley bracket ceiling left/right (SilentGlas SG 8608/8609)
 12. Conduite d'aire conditionat



DETALL D - SECCIÓ LONGITUDINAL CENTRAL



DETALL E - SECCIÓ LONGITUDINAL LATERAL

ESCALA GRÀFICA 10 20 30 40 50



Autors del projecte



POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAÏCA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II

A08_DETALLS CORTINAS.dgn

PROPOSTA:
DETALLS CORTINAS

008A
A08

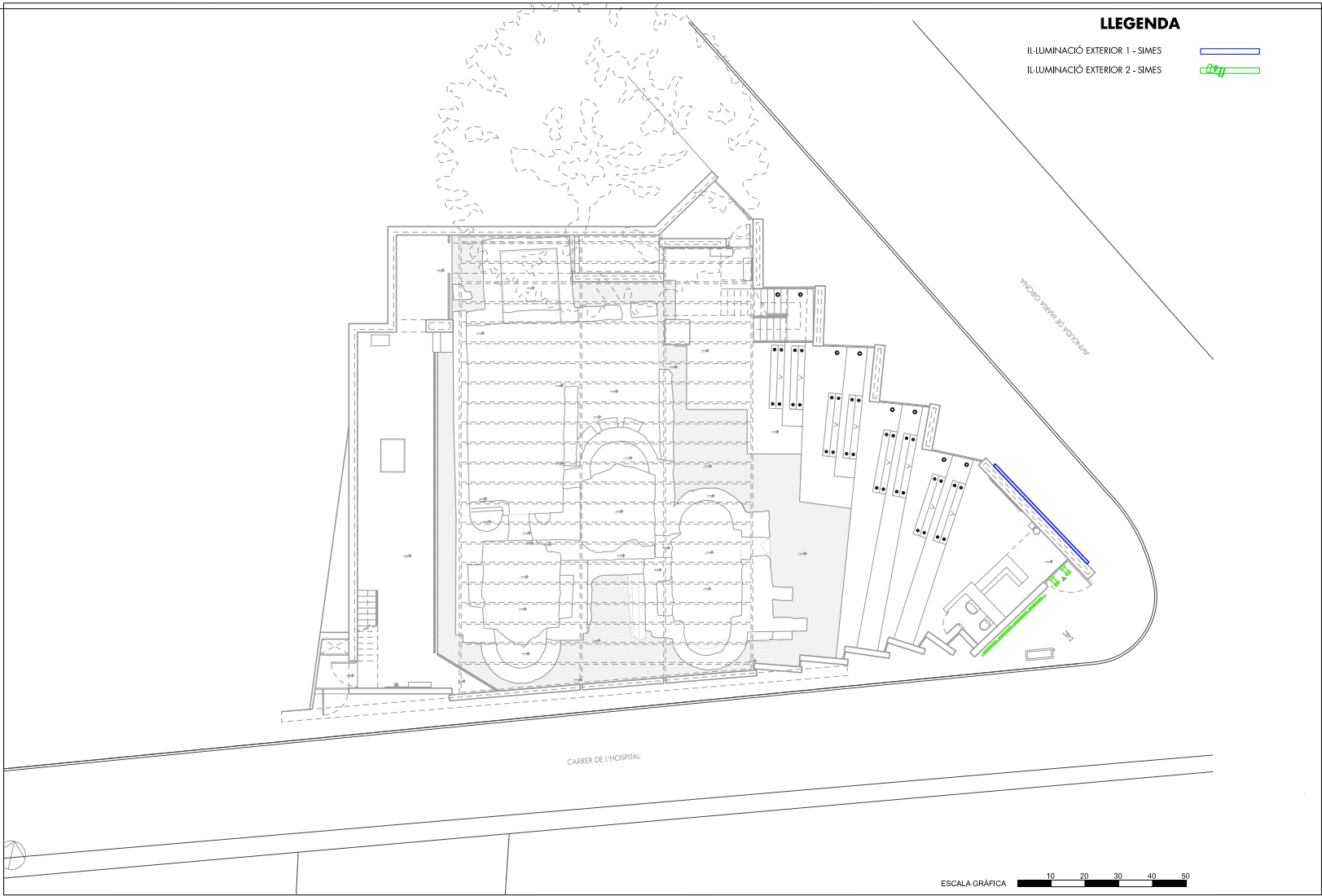


DOCUMENTS

TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



		Autors del projecte 		POMO CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA COBERTA FOTOVOLTAÏCA I ALTRES MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT - FASE II		008A A10
				A10_PLANTA NIVELL CARRER - ENLLUMENAT.dgn	PROPOSTA: NIVELL COBERTA - ENLLUMENAT	

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

III. PLEC DE CONDICIONS

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORA A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOJA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORA A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOJA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025
COL·LOCACIÓ AMB CARGOLS. Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica, Stadiner, un altre procediment sempre que proporcionï un acabat equivalent. En cas d'execució de forats amb punxoneig sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apuntat 10.2.3 del PG3, l'execució de forats amb punxoneig és el procediment més adequat i més econòmic. Es recomanable que, sempre que sigui possible, es perfori d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces. Després, aquests s'han de fer amb una operació de punxoneig, o amb la perforació o punxoneig de dos forats i posterior retall. Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves. Després d'eliminar les rebaves 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'arc. En els cargols sense prestat, cada conjunt de cargol, femella i volandres(es) s'ha de col·locar fins arribar al "colla i boar" sense sotmetre'ls als cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant des de la part superior fins a la inferior. Abans de començar el prestat, els cargols prestats d'un grup s'han de col·locar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense prestat. Per a que el prestat sigui uniforme s'han de fer dicies addicionals de col·locat dels cargols i dels conjunts de cargol prestat, femella i volandres(es) que després de col·locar fins al prestat mínim, s'allunni. El col·locat dels cargols prestats s'ha de fer seguint un dels procediments següents: - Mètode de la clau dinàmica. - Mètode de la clau estàtica. - Mètode convinal. Les superfícies que han de transmetre esforços per fricció s'han de netejar d'olis amb netejadors químics. Després de netejar les superfícies s'han de protegir amb pintura epoxi. La zona sense revestir situada a voltant de la part superior de la unió amb cargol no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió. COL·LOCACIÓ AMB SOLDADURA. Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són: - Per arc elèctric manual amb electrodo revestit - Per arc elèctric manual amb electrodo gasat - Per arc submergit amb filferro - Per arc submergit amb electrodo nu - Per arc amb gas actiu - Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu - Per arc amb gas actiu i gas inert - Per arc amb gas inert - Per arc amb electrodo de wolfram i gas inert - Per arc de connectors Les soldadures s'han de fer protegides dels efectes directes del vent, de la pols i de la neu. En cas d'execució de soldadures amb gas actiu i gas inert, s'han de seguir les especificacions que ha d'induir, com a mínim, els detalls, mida i tipus de les unions, especificacions dels tipus d'electrodes i preescalfament, seqüència de soldadura, limitacions a la soldadura discontinua i compresions intemades, gas o voltes de les peces soldades i protecció dels soldadors. En cas d'execució de soldadures amb gas inert, s'han de seguir les especificacions que ha d'induir, com a mínim, els detalls, mida i tipus de les unions, especificacions dels tipus d'electrodes i preescalfament, seqüència de soldadura, limitacions a la soldadura discontinua i compresions intemades, gas o voltes de les peces soldades i protecció dels soldadors. Les soldadures s'han de fer per soldadors qualificats i qualificats segons l'UNE-EN 10027-1. La coordinació de les tasques de soldadura s'ha de fer per soldadors qualificats i amb experiència amb el tipus d'operació que supervisen. Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que s'han de fer les mesures necessàries per assegurar la qualitat de la soldadura. 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. Després de soldar, s'han de netejar les superfícies de soldadura amb un procediment adequat i adequat a les condicions de treball. No s'han d'introduir soldadures addicionals.	PA. TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES PAV7- MOTOR PER A PERSIANA, COL·LOCAT PAV7-1100 PAV7-1600. 0- ELEMENTS QUE CONTEMPLEI EL PLEC 1- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES Motor per a persiana o cortina enrollable Motor per a persiana o cortina enrollable Motor per a persiana o cortina enrollable que es situa dins de l'arc. Motor per a persiana o cortina enrollable que es situa fora de l'arc. Motor per a persiana o cortina enrollable que es situa dins de la xarxa, etc. Motor per a persiana o cortina enrollable que es situa fora de la xarxa, etc. - Fineses d'ajust dels recorreguts i finals de carrera - Netjeig i protecció CONDICIONS GENERALS: L'automatisme ha d'estar situat al lloc indicat per la DT d'acord amb les instruccions del fabricant.

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOJA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOJA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025
Els equips que ho requereixin han d'estar connectats a la xarxa d'alimentació i protecció elèctrica i a la de control, control i protecció de la instal·lació, de manera que es complin les instruccions tècniques del fabricant i que complixin les especificacions establertes a les seves partides d'obra. Les connexions elèctriques han d'estar fetes a dirigit de les caixes de connectió. No ha de ser possible el contacte accidental amb parts elèctricament actives un cop acabades les feines de instal·lació. Toleràncies d'execució: - Situació: ± 2 mm	4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI No hi ha normativa de compliment obligatori.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia. La col·locació de l'element s'ha de fer seguint les indicacions del fabricant.	4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI No hi ha normativa de compliment obligatori.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT Aquesta partida inclou el material anular per a realitzar les fraccions i connexions amb els mecanismes.	4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI No hi ha normativa de compliment obligatori.
PA: TANCAMENTS D'UNIVERS PRATICALS PAV: PERSIANES DE LAMES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS PAVB: PERSIANES CONTINUES DE TÈXIL, COL·LOCABLES 0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC PAVB-T1V1: PAVB-T1V2: PAVB-T1V3: PAVB-T1V4: PAVB-T1V5: PAVB-T1V6: PAVB-T1V7: PAVB-T1V8: PAVB-T1V9: PAVB-T1V10: PAVB-T1V11: PAVB-T1V12: PAVB-T1V13: PAVB-T1V14: PAVB-T1V15: PAVB-T1V16: PAVB-T1V17: PAVB-T1V18: PAVB-T1V19: PAVB-T1V20: PAVB-T201: PAVB-T202: PAVB-T203: PAVB-T204: PAVB-T205: PAVB-T206: PAVB-T207: PAVB-T208: PAVB-T209: PAVB-T210: PAVB-T211: PAVB-T212: PAVB-T213: PAVB-T214: PAVB-T215: PAVB-T216: PAVB-T217: PAVB-T218: PAVB-T219: PAVB-T220: PAVB-T221: PAVB-T222: PAVB-T223: PAVB-T224: PAVB-T225: PAVB-T226: PAVB-T227: PAVB-T228: PAVB-T229: PAVB-T230: PAVB-T231: PAVB-T232: PAVB-T233: PAVB-T234: PAVB-T235: PAVB-T236: PAVB-T237: PAVB-T238: PAVB-T239: PAVB-T240: PAVB-T241: PAVB-T242: PAVB-T243: PAVB-T244: PAVB-T245: PAVB-T246: PAVB-T247: PAVB-T248: PAVB-T249: PAVB-T250: PAVB-T251: PAVB-T252: PAVB-T253: PAVB-T254: PAVB-T255: PAVB-T256: PAVB-T257: PAVB-T258: PAVB-T259: PAVB-T260: PAVB-T261: PAVB-T262: PAVB-T263: PAVB-T264: PAVB-T265: PAVB-T266: PAVB-T267: PAVB-T268: PAVB-T269: PAVB-T270: PAVB-T271: PAVB-T272: PAVB-T273: PAVB-T274: PAVB-T275: PAVB-T276: PAVB-T277: PAVB-T278: PAVB-T279: PAVB-T280: PAVB-T281: PAVB-T282: PAVB-T283: PAVB-T284: PAVB-T285: PAVB-T286: PAVB-T287: PAVB-T288: PAVB-T289: PAVB-T290: PAVB-T291: PAVB-T292: PAVB-T293: PAVB-T294: PAVB-T295: PAVB-T296: PAVB-T297: PAVB-T298: PAVB-T299: PAVB-T300: PAVB-T301: PAVB-T302: PAVB-T303: PAVB-T304: PAVB-T305: PAVB-T306: PAVB-T307: PAVB-T308: PAVB-T309: PAVB-T310: PAVB-T311: PAVB-T312: PAVB-T313: PAVB-T314: PAVB-T315: PAVB-T316: PAVB-T317: PAVB-T318: PAVB-T319: PAVB-T320: PAVB-T321: PAVB-T322: PAVB-T323: PAVB-T324: PAVB-T325: PAVB-T326: PAVB-T327: PAVB-T328: PAVB-T329: PAVB-T330: PAVB-T331: PAVB-T332: PAVB-T333: PAVB-T334: PAVB-T335: PAVB-T336: PAVB-T337: PAVB-T338: PAVB-T339: PAVB-T340: PAVB-T341: PAVB-T342: PAVB-T343: PAVB-T344: PAVB-T345: PAVB-T346: PAVB-T347: PAVB-T348: PAVB-T349: PAVB-T350: PAVB-T351: PAVB-T352: PAVB-T353: PAVB-T354: PAVB-T355: PAVB-T356: PAVB-T357: PAVB-T358: PAVB-T359: PAVB-T360: PAVB-T361: PAVB-T362: PAVB-T363: PAVB-T364: PAVB-T365: PAVB-T366: PAVB-T367: PAVB-T368: PAVB-T369: PAVB-T370: PAVB-T371: PAVB-T372: PAVB-T373: PAVB-T374: PAVB-T375: PAVB-T376: PAVB-T377: PAVB-T378: PAVB-T379: PAVB-T380: PAVB-T381: PAVB-T382: PAVB-T383: PAVB-T384: PAVB-T385: PAVB-T386: PAVB-T387: PAVB-T388: PAVB-T389: PAVB-T390: PAVB-T391: PAVB-T392: PAVB-T393: PAVB-T394: PAVB-T395: PAVB-T396: PAVB-T397: PAVB-T398: PAVB-T399: PAVB-T400: PAVB-T401: PAVB-T402: PAVB-T403: PAVB-T404: PAVB-T405: PAVB-T406: PAVB-T407: PAVB-T408: PAVB-T409: PAVB-T410: PAVB-T411: PAVB-T412: PAVB-T413: PAVB-T414: PAVB-T415: PAVB-T416: PAVB-T417: PAVB-T418: PAVB-T419: PAVB-T420: PAVB-T421: PAVB-T422: PAVB-T423: PAVB-T424: PAVB-T425: PAVB-T426: PAVB-T427: PAVB-T428: PAVB-T429: PAVB-T430: PAVB-T431: PAVB-T432: PAVB-T433: PAVB-T434: PAVB-T435: PAVB-T436: PAVB-T437: PAVB-T438: PAVB-T439: PAVB-T440: PAVB-T441: PAVB-T442: PAVB-T443: PAVB-T444: PAVB-T445: PAVB-T446: PAVB-T447: PAVB-T448: PAVB-T449: PAVB-T450: PAVB-T451: PAVB-T452: PAVB-T453: PAVB-T454: PAVB-T455: PAVB-T456: PAVB-T457: PAVB-T458: PAVB-T459: PAVB-T460: PAVB-T461: PAVB-T462: PAVB-T463: PAVB-T464: PAVB-T465: PAVB-T466: PAVB-T467: PAVB-T468: PAVB-T469: PAVB-T470: PAVB-T471: PAVB-T472: PAVB-T473: PAVB-T474: PAVB-T475: PAVB-T476: PAVB-T477: PAVB-T478: PAVB-T479: PAVB-T480: PAVB-T481: PAVB-T482: PAVB-T483: PAVB-T484: PAVB-T485: PAVB-T486: PAVB-T487: PAVB-T488: PAVB-T489: PAVB-T490: PAVB-T491: PAVB-T492: PAVB-T493: PAVB-T494: PAVB-T495: PAVB-T496: PAVB-T497: PAVB-T498: PAVB-T499: PAVB-T500: PAVB-T501: PAVB-T502: PAVB-T503: PAVB-T504: PAVB-T505: PAVB-T506: PAVB-T507: PAVB-T508: PAVB-T509: PAVB-T510: PAVB-T511: PAVB-T512: PAVB-T513: PAVB-T514: PAVB-T515: PAVB-T516: PAVB-T517: PAVB-T518: PAVB-T519: PAVB-T520: PAVB-T521: PAVB-T522: PAVB-T523: PAVB-T524: PAVB-T525: PAVB-T526: PAVB-T527: PAVB-T528: PAVB-T529: PAVB-T530: PAVB-T531: PAVB-T532: PAVB-T533: PAVB-T534: PAVB-T535: PAVB-T536: PAVB-T537: PAVB-T538: PAVB-T539: PAVB-T540: PAVB-T541: PAVB-T542: PAVB-T543: PAVB-T544: PAVB-T545: PAVB-T546: PAVB-T547: PAVB-T548: PAVB-T549: PAVB-T550: PAVB-T551: PAVB-T552: PAVB-T553: PAVB-T554: PAVB-T555: PAVB-T556: PAVB-T557: PAVB-T558: PAVB-T559: PAVB-T560: PAVB-T561: PAVB-T562: PAVB-T563: PAVB-T564: PAVB-T565: PAVB-T566: PAVB-T567: PAVB-T568: PAVB-T569: PAVB-T570: PAVB-T571: PAVB-T572: PAVB-T573: PAVB-T574: PAVB-T575: PAVB-T576: PAVB-T577: PAVB-T578: PAVB-T579: PAVB-T580: PAVB-T581: PAVB-T582: PAVB-T583: PAVB-T584: PAVB-T585: PAVB-T586: PAVB-T587: PAVB-T588: PAVB-T589: PAVB-T590: PAVB-T591: PAVB-T592: PAVB-T593: PAVB-T594: PAVB-T595: PAVB-T596: PAVB-T597: PAVB-T598: PAVB-T599: PAVB-T600: PAVB-T601: PAVB-T602: PAVB-T603: PAVB-T604: PAVB-T605: PAVB-T606: PAVB-T607: PAVB-T608: PAVB-T609: PAVB-T610: PAVB-T611: PAVB-T612: PAVB-T613: PAVB-T614: PAVB-T615: PAVB-T616: PAVB-T617: PAVB-T618: PAVB-T619: PAVB-T620: PAVB-T621: PAVB-T622: PAVB-T623: PAVB-T624: PAVB-T625: PAVB-T626: PAVB-T627: PAVB-T628: PAVB-T629: PAVB-T630: PAVB-T631: PAVB-T632: PAVB-T633: PAVB-T634: PAVB-T635: PAVB-T636: PAVB-T637: PAVB-T638: PAVB-T639: PAVB-T640: PAVB-T641: PAVB-T642: PAVB-T643: PAVB-T644: PAVB-T645: PAVB-T646: PAVB-T647: PAVB-T648: PAVB-T649: PAVB-T650: PAVB-T651: PAVB-T652: PAVB-T653: PAVB-T654: PAVB-T655: PAVB-T656: PAVB-T657: PAVB-T658: PAVB-T659: PAVB-T660: PAVB-T661: PAVB-T662: PAVB-T663: PAVB-T664: PAVB-T665: PAVB-T666: PAVB-T667: PAVB-T668: PAVB-T669: PAVB-T670: PAVB-T671: PAVB-T672: PAVB-T673: PAVB-T674: PAVB-T675: PAVB-T676: PAVB-T677: PAVB-T678: PAVB-T679: PAVB-T680: PAVB-T681: PAVB-T682: PAVB-T683: PAVB-T684: PAVB-T685: PAVB-T686: PAVB-T687: PAVB-T688: PAVB-T689: PAVB-T690: PAVB-T691: PAVB-T692: PAVB-T693: PAVB-T694: PAVB-T695: PAVB-T696: PAVB-T697: PAVB-T698: PAVB-T699: PAVB-T700: PAVB-T701: PAVB-T702: PAVB-T703: PAVB-T704: PAVB-T705: PAVB-T706: PAVB-T707: PAVB-T708: PAVB-T709: PAVB-T710: PAVB-T711: PAVB-T712: PAVB-T713: PAVB-T714: PAVB-T715: PAVB-T716: PAVB-T717: PAVB-T718: PAVB-T719: PAVB-T720: PAVB-T721: PAVB-T722: PAVB-T723: PAVB-T724: PAVB-T725: PAVB-T726: PAVB-T727: PAVB-T728: PAVB-T729: PAVB-T730: PAVB-T731: PAVB-T732: PAVB-T733: PAVB-T734: PAVB-T735: PAVB-T736: PAVB-T737: PAVB-T738: PAVB-T739: PAVB-T740: PAVB-T741: PAVB-T742: PAVB-T743: PAVB-T744: PAVB-T745: PAVB-T746: PAVB-T747: PAVB-T748: PAVB-T749: PAVB-T750: PAVB-T751: PAVB-T752: PAVB-T753: PAVB-T754: PAVB-T755: PAVB-T756: PAVB-T757: PAVB-T758: PAVB-T759: PAVB-T760: PAVB-T761: PAVB-T762: PAVB-T763: PAVB-T764: PAVB-T765: PAVB-T766: PAVB-T767: PAVB-T768: PAVB-T769: PAVB-T770: PAVB-T771: PAVB-T772: PAVB-T773: PAVB-T774: PAVB-T775: PAVB-T776: PAVB-T777: PAVB-T778: PAVB-T779: PAVB-T780: PAVB-T781: PAVB-T782: PAVB-T783: PAVB-T784: PAVB-T785: PAVB-T786: PAVB-T787: PAVB-T788: PAVB-T789: PAVB-T790: PAVB-T791: PAVB-T792: PAVB-T793: PAVB-T794: PAVB-T795: PAVB-T796: PAVB-T797: PAVB-T798: PAVB-T799: PAVB-T800: PAVB-T801: PAVB-T802: PAVB-T803: PAVB-T804: PAVB-T805: PAVB-T806: PAVB-T807: PAVB-T808: PAVB-T809: PAVB-T810: PAVB-T811: PAVB-T812: PAVB-T813: PAVB-T814: PAVB-T815: PAVB-T816: PAVB-T817: PAVB-T818: PAVB-T819: PAVB-T820: PAVB-T821: PAVB-T822: PAVB-T823: PAVB-T824: PAVB-T825: PAVB-T826: PAVB-T827: PAVB-T828: PAVB-T829: PAVB-T830: PAVB-T831: PAVB-T832: PAVB-T833: PAVB-T834: PAVB-T835: PAVB-T836: PAVB-T837: PAVB-T838: PAVB-T839: PAVB-T840: PAVB-T841: PAVB-T842: PAVB-T843: PAVB-T844: PAVB-T845: PAVB-T846: PAVB-T847: PAVB-T848: PAVB-T849: PAVB-T850: PAVB-T851: PAVB-T852: PAVB-T853: PAVB-T854: PAVB-T855: PAVB-T856: PAVB-T857: PAVB-T858: PAVB-T859: PAVB-T860: PAVB-T861: PAVB-T862: PAVB-T863: PAVB-T864: PAVB-T865: PAVB-T866: PAVB-T867: PAVB-T868: PAVB-T869: PAVB-T870: PAVB-T871: PAVB-T872: PAVB-T873: PAVB-T874: PAVB-T875: PAVB-T876: PAVB-T877: PAVB-T878: PAVB-T879: PAVB-T880: PAVB-T881: PAVB-T882: PAVB-T883: PAVB-T884: PAVB-T885: PAVB-T886: PAVB-T887: PAVB-T888: PAVB-T889: PAVB-T890: PAVB-T891: PAVB-T892: PAVB-T893: PAVB-T894: PAVB-T895: PAVB-T896: PAVB-T897: PAVB-T898: PAVB-T899: PAVB-T900: PAVB-T901: PAVB-T902: PAVB-T903: PAVB-T904: PAVB-T905: PAVB-T906: PAVB-T907: PAVB-T908: PAVB-T909: PAVB-T910: PAVB-T911: PAVB-T912: PAVB-T913: PAVB-T914: PAVB-T915: PAVB-T916: PAVB-T917: PAVB-T918: PAVB-T919: PAVB-T920: PAVB-T921: PAVB-T922: PAVB-T923: PAVB-T924: PAVB-T925: PAVB-T926: PAVB-T927: PAVB-T928: PAVB-T929: PAVB-T930: PAVB-T931: PAVB-T932: PAVB-T933: PAVB-T934: PAVB-T935: PAVB-T936: PAVB-T937: PAVB-T938: PAVB-T939: PAVB-T940: PAVB-T941: PAVB-T942: PAVB-T943: PAVB-T944: PAVB-T945: PAVB-T946: PAVB-T947: PAVB-T948: PAVB-T949: PAVB-T950: PAVB-T951: PAVB-T952: PAVB-T953: PAVB-T954: PAVB-T955: PAVB-T956: PAVB-T957: PAVB-T958: PAVB-T959: PAVB-T960: PAVB-T961: PAVB-T962: PAVB-T963: PAVB-T964: PAVB-T965: PAVB-T966: PAVB-T967: PAVB-T968: PAVB-T969: PAVB-T970: PAVB-T971: PAVB-T972: PAVB-T973: PAVB-T974: PAVB-T975: PAVB-T976: PAVB-T977: PAVB-T978: PAVB-T979: PAVB-T980: PAVB-T981: PAVB-T982: PAVB-T983: PAVB-T984: PAVB-T985: PAVB-T986: PAVB-T987: PAVB-T988: PAVB-T989: PAVB-T990: PAVB-T991: PAVB-T992: PAVB-T993: PAVB-T994: PAVB-T995: PAVB-T996: PAVB-T997: PAVB-T998: PAVB-T999: PAVB-T1000: PAVB-T1001: PAVB-T1002: PAVB-T1003: PAVB-T1004: PAVB-T1005: PAVB-T1006: PAVB-T1007: PAVB-T1008: PAVB-T1009: PAVB-T1010: PAVB-T1011: PAVB-T1012: PAVB-T1013: PAVB-T1014: PAVB-T1015: PAVB-T1016: PAVB-T1017: PAVB-T1018: PAVB-T1019: PAVB-T1020: PAVB-T1021: PAVB-T1022: PAVB-T1023: PAVB-T1024: PAVB-T1025: PAVB-T1026: PAVB-T1027: PAVB-T1028: PAVB-T1029: PAVB-T1030: PAVB-T1031: PAVB-T1032: PAVB-T1033: PAVB-T1034: PAVB-T1035: PAVB-T1036: PAVB-T1037: PAVB-T1038: PAVB-T1039: PAVB-T1040: PAVB-T1041: PAVB-T1042: PAVB-T1043: PAVB-T1044: PAVB-T1045: PAVB-T1046: PAVB-T1047: PAVB-T1048: PAVB-T1049: PAVB-T1050: PAVB-T1051: PAVB-T1052: PAVB-T1053: PAVB-T1054: PAVB-T1055: PAVB-T1056: PAVB-T1057: PAVB-T1058: PAVB-T1059: PAVB-T1060: PAVB-T1061: PAVB-T1062: PAVB-T1063: PAVB-T1064: PAVB-T1065: PAVB-T1066: PAVB-T1067: PAVB-T1068: PAVB-T1069: PAVB-T1070: PAVB-T1071: PAVB-T1072: PAVB-T1073: PAVB-T1074: PAVB-T1075: PAVB-T1076: PAVB-T1077: PAVB-T1078: PAVB-T1079: PAVB-T1080: PAVB-T1081: PAVB-T1082: PAVB-T1083: PAVB-T1084: PAVB-T1085: PAVB-T1086: PAVB-T1087: PAVB-T1088: PAVB-T1089: PAVB-T1090: PAVB-T1091: PAVB-T1092: PAVB-T1093: PAVB-T1094: PAVB-T1095: PAVB-T1096: PAVB-T1097: PAVB-T1098: PAVB-T1099: PAVB-T1100: PAVB-T1101: PAVB-T1102: PAVB-T1103: PAVB-T1104: PAVB-T1105: PAVB-T1106: PAVB-T1107: PAVB-T1108: PAVB-T1109: PAVB-T1110: PAVB-T1111: PAVB-T1112: PAVB-T1113: PAVB-T1114: PAVB-T1115: PAVB-T1116: PAVB-T1117: PAVB-T1118: PAVB-T1119: PAVB-T1120: PAVB-T1121: PAVB-T1122: PAVB-T1123: PAVB-T1124: PAVB-T1125: PAVB-T1126: PAVB-T1127: PAVB-T1128: PAVB-T1129: PAVB-T1130: PAVB-T1131: PAVB-T1132: PAVB-T1133: PAVB-T1134: PAVB-T1135: PAVB-T1136: PAVB-T1137: PAVB-T1138: PAVB-T1139: PAVB-T1140: PAVB-T1141: PAVB-T1142: PAVB-T1143: PAVB-T1144: PAVB-T1145: PAVB-T1146: PAVB-T1147: PAVB-T1148: PAVB-T1149: PAVB-T1150: PAVB-T1151: PAVB-T1152: PAVB-T1153: PAVB-T1154: PAVB-T1155: PAVB-T1156: PAVB-T1157: PAVB-T1158: PAVB-T1159: PAVB-T1160: PAVB-T1161: PAVB-T1162: PAVB-T1163: PAVB-T1164: PAVB-T1165: PAVB-T1166: PAVB-T1167: PAVB-T1168: PAVB-T1169: PAVB-T1170: PAVB-T1171: PAVB-T1172: PAVB-T1173: PAVB-T1174: PAVB-T1175: PAVB-T1176: PAVB-T1177: PAVB-T1178: PAVB-T1179: PAVB-T1180: PAVB-T1181: PAVB-T1182: PAVB-T1183: PAVB-T1184: PAVB-T1185: PAVB-T1186: PAVB-T1187: PAVB-T1188: PAVB-T1189: PAVB-T1190: PAVB-T1191: PAVB-T1192: PAVB-T1193: PAVB-T1194: PAVB-T1195: PAVB-T1196: PAVB-T1197: PAVB-T1198: PAVB-T1199: PAVB-T1200: PAVB-T1201: PAVB-T1202: PAVB-T1203: PAVB-T1204: PAVB-T1205: PAVB-T1206: PAVB-T1207: PAVB-T1208: PAVB-T1209: PAVB-T1210: PAVB-T1211: PAVB-T1212: PAVB-T1213: PAVB-T1214: PAVB-T1215: PAVB-T1216: PAVB-T1217: PAVB-T1218: PAVB-T1219: PAVB-T1220: PAVB-T1221: PAVB-T1222: PAVB-T1223: PAVB-T1224: PAVB-T1225: PAVB-T1226: PAVB-T1227: PAVB-T1228: PAVB-T1229: PAVB-T1230: PAVB-T1231: PAVB-T1232: PAVB-T1233: PAVB-T1234: PAVB-T1235: PAVB-T1236: PAVB-T1237: PAVB-T1238: PAVB-T1239: PAVB-T1240: PAVB-T1241: PAVB-T1242: PAVB-T1243: PAVB-T1244: PAVB-T1245: PAVB-T1246: PAVB-T1247: PAVB-T1248: PAVB-T1249: PAVB-T1250: PAVB-T1251: PAVB-T1252: PAVB-T1253: PAVB-T1254: PAVB-T1255: PAVB-T1256: PAVB-T1257: PAVB-T1258: PAVB-T1259: PAVB-T1260: PAVB-T1261: PAVB-T1262: PAVB-T1263: PAVB-T1264: PAVB-T1265: PAVB-T1266: PAVB-T1267: PAVB-T1268: PAVB-T1269: PAVB-T1270: PAVB-T1271: PAVB-T1272: PAVB-T1273: PAVB-T1274: PAVB-T1275: PAVB-T1276: PAVB-T1277: PAVB-T1278: PAVB-T1279: PAVB-T1280: PAVB-T1281: PAVB-T1282: PAVB-T1283: PAVB-T1284: PAVB-T1285: PAVB-T1286: PAVB-T1287: PAVB-T1288: PAVB-T1289: PAVB-T1290: PAVB-T1291: PAVB-T1292: PAVB-T1293: PAVB-T1294: PAVB-T1295: PAVB-T1296: PAVB-T1297: PAVB-T1298: PAVB-T1299: PAVB-T1300: PAVB-T1301: PAVB-T1302: PAVB-T1303: PAVB-T1304: PAVB-T1305: PAVB-T1306: PAVB-T1307: PAVB-T1308: PAVB-T1309: PAVB-T1310: PAVB-T1311: PAVB-T1312: PAVB-T1313: PAVB-T1314: PAVB-T1315: PAVB-T1316: PAVB-T1317: PAVB-T1318: PAVB-T1319: PAVB-T	

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	--

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARROÇA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025	Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. 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. Real Decreto 180/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07. UNE-EN 60598-2:2003 Luminaires. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado publico.	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARROÇA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025	PHQ INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT PHQE -PROJECTOR PER A EXTERIOR AMB LEDS, COL·LOCAT 0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC PHQE-T100 1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES Projector per a exteriors amb reflector, col·locat. Requisits: - Forma rectangular, tancat, amb llampades LED, amb equip elèctric integrat, regulables o no regulables. - S'haurà de considerar els tipus de col·locació següents: - Aïllada al suport mitjançant brida. - Aïllada al suport mitjançant cable. - Aïllada al suport mitjançant cable o perna. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Replanteig de la unitat d'obra - Instal·lació i enllacament - Connexió - Comprovació del funcionament - Retirada de l'obra de les restes d'emballatges, retalls de tubs, cables, etc. CONDICIONS GENERALS: La posada ha de ser la indicada a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF. Les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest. El suport ha de quedar fixat sòlidament amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Ha de quedar connectat al conductor de terra mitjançant la pressió de terminal, carpi i femelles. El cable ha de quedar garantint el grau de protecció de la lumina en el punt d'entrada dels cables. El cable ha de quedar subjectat per la coberta a la carcassa del projector, de manera que no es transmetin esforços a la connexió elèctrica. Ha d'assegurar que la posada no dificulti l'entrada dels cables i l'accés per a la manipulació i la neteja del difusor. Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra. Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del lum que necessitin manteniment. Toleràncies d'execució: - Verticalitat: <= 10 mm - Posició en alçada: ± 20 mm - Posició horitzontal: <= 60 mm 2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ Es farà cura de no embutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del lum. Si s'embutuen es netejaran adequadament. Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un repàs que ha de ser aprovat per la DF. S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte. Tots els elements s'hauran d'inspeccionar abans de la seva col·locació. Cal comprovar la idoneïtat de la tècnica disponible amb la de l'equip de la lumina. 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	Pàgina: 15
		Pàgina: 14		

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	---

IV. AMIDAMENTS



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES MARÇ 2025

ERRIOLA I FIOU ARQUITECTES, MARÇ 2025

AMIDAMENTS

Page: 1

Data: 12/03/25

[illegible][illegible]

1. AMIDAMENTS

EUR

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORA A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ANUL·LANT L'ACORD D'ECTES MARÇ 2025												
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORA A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ANUL·LANT L'ACORD D'ECTES MARÇ 2025												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												
AMIDAMENTS												



NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf

UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489

IDENTIFICADOR: ES L01082009 2025 00000000000000000000000002051276

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SE GONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES MARÇ 2025

PROJECTE EXECUTIU SE GONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

AMIDAMENTS

[illegible]

EUR

AMIDAMENTS

AMIDMENTS

Date: 10/05/20

Page: 3

Se ha actualitzat el contingut de la taula. Cal veure l'etiqueta 100 certified. Grouping certification for low-carbon products. Criteris d'avaluació: 100 certified.

Item	Test	Pass	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7
1	pas04514	u	1.000						1.000
			TOTAL AMIDAMENT			1.000			1.000
14	PA45-110E	u	Superfornament i col·locació de sistema de protecció dels interior dels arcs radial de coberts tipus 145 de dimensions 17x16x1000 (31x80 8000 3000) o equivalent. Accionament mitjançant motor no 8000 (230 V AC - 50/60). Element de descongelació 35000W, 30/3000V o equivalent. Cap petit PAL 90/16. Cota max 138 006. Accionament amb comandament a distància i a petít. S'hi inclouen cables i accesoris necessaris per a la instal·lació. Criteris d'avaluació: 100 certified. Grouping certification for low-carbon products. Criteris d'avaluació: 100 certified.						1.000
Item	Test	Pass	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7
1	pas04515	u	1.000						1.000
			TOTAL AMIDAMENT			1.000			1.000
15	PA45-110F	u	Superfornament i col·locació de protecció dels interior dels arcs radial de coberts tipus 145 de dimensions 17x16x1000 (31x80 8000 3000) o equivalent. Accionament mitjançant motor no 8000 (230 V AC - 50/60). Element de descongelació 35000W, 30/3000V o equivalent. Cap petit PAL 90/16. Cota max 138 006. Accionament amb comandament a distància i a petít. S'hi inclouen cables i accesoris necessaris per a la instal·lació. Criteris d'avaluació: 100 certified. Grouping certification for low-carbon products. Criteris d'avaluació: 100 certified.						1.000
Item	Test	Pass	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7
1	pas04516	u	1.000						1.000
			TOTAL AMIDAMENT			1.000			1.000
16	PA45-110D	u	Comandament a distància de control dels cables						1.000
Item	Test	Pass	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7
1	pas04517	u	8.000						8.000
			TOTAL AMIDAMENT			8.000			8.000
17	PA45-120D	u	superfornament i col·locació de "Teixit acrílic melles i acríbolic que és el sistema i amb format triangular conformat per un "rell" de dimensions externes aproximades 52cm x 16cm 800cm						1.000
Item	Test	Pass	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7
1	pas04518	u	1.000						1.000
			TOTAL AMIDAMENT			1.000			1.000
18	PA45-120E	u	superfornament i col·locació de "Teixit acrílic melles i acríbolic que és el sistema i amb format triangular conformat per un "rell" de dimensions externes aproximades 52cm x 16cm 800cm						1.000
Item	Test	Pass	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7
1	pas04519	u	1.000						1.000
			TOTAL AMIDAMENT			1.000			1.000
19	PA45-120	u	superfornament i col·locació de "Teixit acrílic melles i acríbolic que és el sistema i amb format triangular conformat per un "rell" de dimensions externes aproximades 52cm x 16cm 800cm						1.000
Item	Test	Pass	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7
1	pas04520	u	1.000						1.000
			TOTAL AMIDAMENT			1.000			1.000

EUR



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

[illegible]

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	---

V. JUSTIFICACIÓ DE PREUS



DOCUMENTS

TIPUS: Projecte

NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf

UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489

IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002051276

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

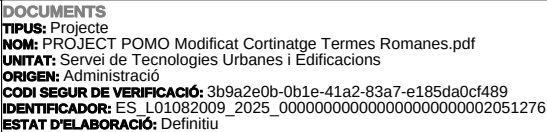
SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGON FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT APROVA I FOLIO AUTÈNTIC 25 MARÇ 2025									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
MÀQUINA									
CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
AO121	h	Ocup 1ª instal·lació	33.24 €						
AO131	h	Ajunt d'instal·lació	28.50 €						
AO13EPH	h	Ajunt d'instal·lació	28.46 €						
AO13EPH	h	Ajunt d'instal·lació	28.55 €						
AO10M00	h	Ocup 1a instal·lació	33.24 €						
AO10T00	h	Ajunt d'instal·lació	28.55 €						
ANF000H	h	Ocup 1a instal·lació	33.24 €						
ANF000R	h	Ocup 1a instal·lació	33.24 €						
ANF000Y	h	Ocup 1a instal·lació	32.69 €						



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MACQUINARIA			PREZIO
CODICI	UA	DESCRIZIONE	
C164-003N	h	Cambio per il trasporto 7 t	40.16 €
C204-002W	h	Equip. elementi ausiliari per la saldatrice elettrica	3.50 €



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

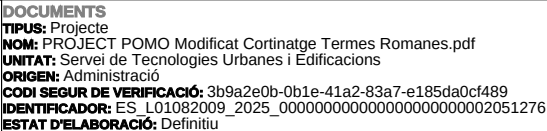
SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

[illegible]



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

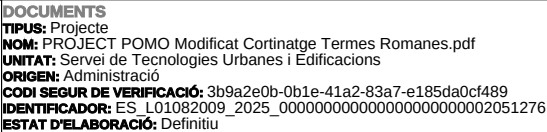
SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

[illegible][illegible]



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

Pag: 8

[illegible]



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

Page: 11

PARTIDES D'OBRA			PREU
NÚM	CODI	UA DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL
			252,3801

Mat. d'obra	Unitats	Preu €	Preu €	Import
AS27	h	3,00	324.000,-	89.700,00
AS28	m	2,10	4.500,00	9.450,00
AS29			Subtotal:	160.770,00
BR-AR-SE	ut	1,00	x 30.110,00	30.110,00
			Subtotal:	30.110,00

[illegible]



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

Fig. 13



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDRELL ARRIOLA MADORELLI • 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGON FASE POMO VALORES A LA ETIQUETA ROMANA DE SANTI BO DE LLOBREGAT

ANEXO 1 FOLIO AUTENTICAT MAC 205

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

14

10/3/2025

14

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR

PRELIMINAR



DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLONES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg: 1 6

Data: 12/03/25

PARTIDES D'OBRA			DESCRIPCIÓ		PREU	
NUM.	CODI	UA				
P. 16	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 17	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 18	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 19	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 20	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 21	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 22	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 23	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 24	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 25	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 26	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 27	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 28	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 29	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 30	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 31	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 32	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 33	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 34	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 35	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 36	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 37	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 38	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 39	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 40	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 41	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 42	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 43	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 44	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 45	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 46	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 47	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 48	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 49	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 50	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 51	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 52	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 53	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 54	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 55	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 56	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 57	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 58	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 59	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 60	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 61	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 62	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 63	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 64	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 65	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 66	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 67	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 68	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 69	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 70	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 71	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		
P. 72	PAV-7300	Ma d'obra				
		AF-7300	h	Obrà a l'interior		
				Subtotal...	13.2600	13.2600
		Materials				
		BAV-7300	u	Comandament a distància de part de 4 canals		

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRODIA I POLIARQUITECTES MARC ZUS									
JUSTIFICACIÓ DE PREUS									
Pàg: 18									
Pàg: 19									
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT 									



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

[illegible]



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

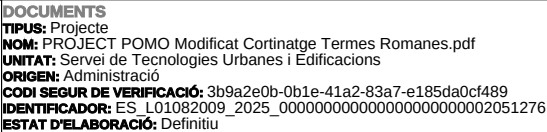
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

Pag: 22

[illegible]

1.00	x	63.000000	63.000000
		Subtotal	63.000000
		DEPOSITS AVAILABLE	54.6400
		COST PRECISE	6973.5015
		DEPOSITS IN CREDITS	52.3011
		COST EXECUCION MATERIAL	748.0000



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

Date: 120326

Ex.	PA18-T118	u	Subministrant i col·locació de oxina vH, protòd	Rend.: 1.000	648,58 €
1.30	PA18-T118	u	Subministrant i col·locació de oxina vH, protòd	Rend.: 1.000	648,58 €

[illegible]

Subtotal	640 00000
640 00000	

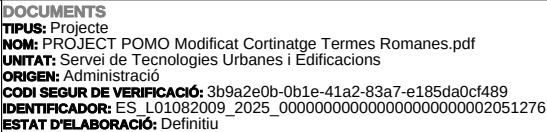
Data: 12/03/25

low-emission products Certified mould resistance	Illegato	Quasi	Quasi
	Illegato	Quasi	Quasi

low-emission products / Certified mould resistance	
Má de obra:	
AD-EPH	h
AD-QUOR	h
Material:	u
BAV-IVM	

Band - 4 010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
--------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

u Subministrant i col·locació de corina SG, protocol de selecció en pla vetat en tractament de laigna de corina SG, 100 corines. Compensació certificada bruta: 100 corines. Compensació certificada líquida: 100 corines. Acompanyament certificat: 100 corines. Acompanyament certificat líquid: 100 corines. Fixació a nafre amb perfil SG 1037 o equivalent. Corral RAL 9016. Títol Versaceo o equivalent 2%. Cidr 003. Títol 7/15.2.



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ITEM	COD	UA	DESCRIÇÃO	Unidade	Preço €	Partial	Import	PREÇO TOTAL
131	PAV-1201	u	subentramentos e colapsores Total screen realisation subentramentos e colapsores Total screen realisation matéria apertada em folha 60cm	2000 R x 2000 R x 2000 R x	28.50000* 31.4000* 31.4000*	57.0000 64.8000 64.8000	4.436,17 €	
132	PAV-1202	h	Acid neutralizer	1000	121.3000	121.3000		
133	PAV-1203	h	Coat of immersion	1000	121.3000	121.3000		
134	PAV-1204	h	Coat of immersion	1000	121.3000	121.3000		
135	PAV-1205	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
136	PAV-1206	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
137	PAV-1207	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
138	PAV-1208	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
139	PAV-1209	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
140	PAV-1210	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
141	PAV-1211	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
142	PAV-1212	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
143	PAV-1213	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
144	PAV-1214	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
145	PAV-1215	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
146	PAV-1216	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
147	PAV-1217	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
148	PAV-1218	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
149	PAV-1219	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
150	PAV-1220	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
151	PAV-1221	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
152	PAV-1222	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
153	PAV-1223	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
154	PAV-1224	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
155	PAV-1225	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
156	PAV-1226	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
157	PAV-1227	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
158	PAV-1228	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
159	PAV-1229	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
160	PAV-1230	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
161	PAV-1231	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
162	PAV-1232	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
163	PAV-1233	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
164	PAV-1234	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
165	PAV-1235	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
166	PAV-1236	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
167	PAV-1237	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
168	PAV-1238	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
169	PAV-1239	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
170	PAV-1240	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
171	PAV-1241	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
172	PAV-1242	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
173	PAV-1243	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
174	PAV-1244	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
175	PAV-1245	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
176	PAV-1246	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
177	PAV-1247	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
178	PAV-1248	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
179	PAV-1249	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
180	PAV-1250	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
181	PAV-1251	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
182	PAV-1252	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
183	PAV-1253	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
184	PAV-1254	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
185	PAV-1255	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
186	PAV-1256	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
187	PAV-1257	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
188	PAV-1258	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
189	PAV-1259	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
190	PAV-1260	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
191	PAV-1261	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
192	PAV-1262	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
193	PAV-1263	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
194	PAV-1264	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
195	PAV-1265	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
196	PAV-1266	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
197	PAV-1267	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
198	PAV-1268	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
199	PAV-1269	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
200	PAV-1270	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
201	PAV-1271	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
202	PAV-1272	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
203	PAV-1273	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
204	PAV-1274	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
205	PAV-1275	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
206	PAV-1276	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
207	PAV-1277	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
208	PAV-1278	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
209	PAV-1279	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
210	PAV-1280	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
211	PAV-1281	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
212	PAV-1282	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
213	PAV-1283	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
214	PAV-1284	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
215	PAV-1285	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
216	PAV-1286	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
217	PAV-1287	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
218	PAV-1288	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
219	PAV-1289	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
220	PAV-1290	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
221	PAV-1291	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
222	PAV-1292	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
223	PAV-1293	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
224	PAV-1294	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
225	PAV-1295	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
226	PAV-1296	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
227	PAV-1297	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
228	PAV-1298	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
229	PAV-1299	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
230	PAV-1300	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
231	PAV-1301	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
232	PAV-1302	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
233	PAV-1303	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
234	PAV-1304	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
235	PAV-1305	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.000.00000*	4.000.00000		
236	PAV-1306	u	Tela de tecido confeccionada para o "wall" imple 50cm x larg 60cm e ampla 50cm x larg 60cm	1000	4.0			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

[illegible]

subministranti collocati da Teat. sc. e in mat. sc. u

[illegible]



DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO: VALLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
APROUAT PER LA COMISSIÓ DE CONTROL DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PAQUETS LLOCS

CODI

UA

DESCRIPCIÓ

PREU

XP40205

PR

Paviment de pedra de granit vermell per a Segona i
Tercera ordenada en base a l'Estimació del Pla de Seguretat i
Salut

4.800,00 €

XP40203

U

Paviment a justificar per imputacions fòrma.

6.004,27 €

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

VI. QUADRE DE PREUS 1



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

[illegible]

2.- QUADRE DE PREUS I



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025PROJECTE EXECUTIU II SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES MARÇ 2025

Pág.: 2

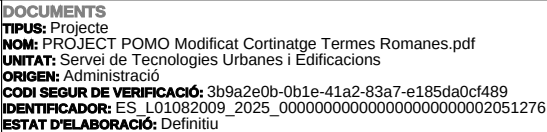
QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO COD	UN. DESCRIPCIÓN	
11-11	P31-762Z	33.924,53 €
11-12	P31-7700	5.310,93 €
11-13	P46-1700	116.515,53 €
11-14	P46-1701	116.515,53 €
11-15	P46-1700	325.155 €
11-16	P46-1700	269.42 €
11-17	P46-170A	7.737,85 €
11-18	P46-170B	6.535,47 €
11-19	P46-170C	6.535,47 €

Fig. 3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

[illegible]

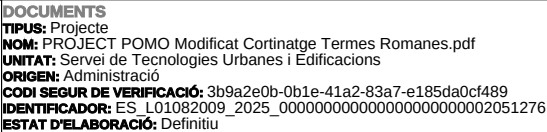


REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

[illegible]

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

VII. QUADRE DE PREUS 2



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

[illegible]

3.- QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORA A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ANEXA 1 PLANIFICACIÓ DE LES MANS 2025				Pag.: 2		Data: 03/03/25	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	P14-1-T101	u	Plaques control d'injecció d'aigua d'èster 32/21/18, de suport d'acer de 15 mm amb brida octonaria fixada a l'estructura amb cargol	42.0000	€		
			Altres conceptes	74.5000	€		
P-14	P14-2-T101	u	subministrament i col·locació de Plaques d'injecció d'aigua d'èster 32/21/18, de suport d'acer	116,51	€		
			Plaques d'injecció d'aigua d'èster 32/21/18, de suport d'acer de 15 mm amb brida octonaria fixada a l'estructura amb cargol	42.0000	€		
P-15	P15-1-T100	u	Altres conceptes	74.5000	€		
			Comandament a distància de panell de 1 canal	33,55	€		
P-15	P15-2-T100	u	Comandament a distància de panell de 1 canal	28,21000	€		
			Altres conceptes	35,34000	€		
P-16	P16-1-T100	u	Cortid de motor del sistema antirrobats de les cortines alèxia Loxone o equivalent, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	299,42	€		
			Cortid de motor del sistema antirrobats de les cortines alèxia Loxone o equivalent, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	234,00000	€		
P-17	P17-1-T104	u	Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	7.737,45	€		
			Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	7.000,00000	€		
P-18	P18-1-T100	u	Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	720,8000	€		
			Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	6.995,67	€		
P-19	P19-1-T102	u	Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	5.945,0000	€		
			Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	601,17000	€		
P-19	P19-2-T102	u	Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	6.995,67	€		
			Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	6.995,67	€		

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORA A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ANEXA 1 PLANIFICACIÓ DE LES MANS 2025				Pag.: 3		Data: 03/03/25	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	P14-1-T101	u	Plaques control d'injecció d'aigua d'èster 32/21/18, de suport d'acer de 15 mm amb brida octonaria fixada a l'estructura amb cargol	42.0000	€		
			Altres conceptes	74.5000	€		
P-14	P14-2-T101	u	subministrament i col·locació de Plaques d'injecció d'aigua d'èster 32/21/18, de suport d'acer	116,51	€		
			Plaques d'injecció d'aigua d'èster 32/21/18, de suport d'acer de 15 mm amb brida octonaria fixada a l'estructura amb cargol	42.0000	€		
P-15	P15-1-T100	u	Altres conceptes	74.5000	€		
			Comandament a distància de panell de 1 canal	33,55	€		
P-15	P15-2-T100	u	Comandament a distància de panell de 1 canal	28,21000	€		
			Altres conceptes	35,34000	€		
P-16	P16-1-T100	u	Cortid de motor del sistema antirrobats de les cortines alèxia Loxone o equivalent, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	299,42	€		
			Cortid de motor del sistema antirrobats de les cortines alèxia Loxone o equivalent, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	234,00000	€		
P-17	P17-1-T104	u	Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	7.737,45	€		
			Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	7.000,00000	€		
P-18	P18-1-T100	u	Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	720,8000	€		
			Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	6.995,67	€		
P-19	P19-1-T102	u	Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	5.945,0000	€		
			Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	601,17000	€		
P-19	P19-2-T102	u	Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	6.995,67	€		
			Subministrament i col·locació de sistema de control de llum i temperatura amb 300 llums i 300 sensors de temperatura i humitat, amb subministrament i col·locació de l'equip i cablejat necessaris per a la seva instal·lació i la seva integració amb el sistema d'automatització	6.995,67	€		



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

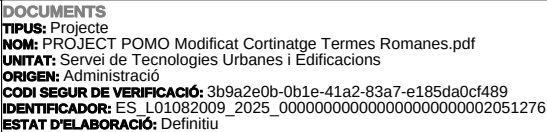
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

[illegible]

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORA A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ANEXO1 FOLI D'ANUETTES MARÇ 2025					PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORA A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ANEXO1 FOLI D'ANUETTES MARÇ 2025				
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2					QUADRE DE PREUS NÚMERO 2				
NÚMERO		CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		PREU		
					Pag: 6		Pag: 7		
					Data: 02/02/25		Data: 02/02/25		
					Altres conceptes		Altres conceptes		
					456,17000 €		456,17000 €		
P-29					P-29		P-29		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti 6,0/7,1/2		
003, Ti 6,0/7,1/2					003, Ti 6,0/7,1/2		003, Ti		

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

VIII. PRESSUPOST



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE D'EXCUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRIOLA I FOL A arquitectes. MARÇ 2025

PROJECTE D'EXECUTIU SEGONA FASE POMIC
ARRIOLA I FIOU ARQUITECTES. MARÇ 2025

PRESSUPOST

Page: 1

Date: 12/03/25

[illegible]

5. PRESSUPOST

EVR



DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGU DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE DE OULTI SEGONA FASE POMO MILLORS A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
MARRIOLA I FOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

PRESSUPOST

[illegible]

EVR

PROJECTE EXECUTIUU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLORCAT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

PRESSUPOST

[illegible]

EUR



NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf

UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489

IDENTIFICADOR: ES L01082009 2025 000000000000000000000000002051276

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PRESSUPPOST

[illegible]

01 PRESSUPPOST ESECUTIVO SECONDA FASE V3

[illegible]

Year	Number of cases	Rate per 100,000
1990	1,000	1.0
1991	1,100	1.1
1992	1,200	1.2
1993	1,300	1.3
1994	1,400	1.4
1995	1,500	1.5
1996	1,600	1.6
1997	1,700	1.7
1998	1,800	1.8
1999	1,900	1.9
2000	2,000	2.0
2001	2,100	2.1
2002	2,200	2.2
2003	2,300	2.3
2004	2,400	2.4
2005	2,500	2.5
2006	2,600	2.6
2007	2,700	2.7
2008	2,800	2.8
2009	2,900	2.9
2010	3,000	3.0
2011	3,100	3.1
2012	3,200	3.2
2013	3,300	3.3
2014	3,400	3.4
2015	3,500	3.5
2016	3,600	3.6
2017	3,700	3.7
2018	3,800	3.8
2019	3,900	3.9
2020	4,000	4.0

IMPORTE	ASIGNACIÓN	PREU	IMPORTE
6.004,27	1.000	6.004,27	1.000
6004,27			
IMPORTE PREU ASIGNACIÓN IMPORTE 3.500,00 1.000 1.500,00 1.500,00			
3500,00			

EUR



NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUER DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

[illegible]

EUR

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO ILLUJORS A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ANEXA 11 PLANIS DE INSTAL·LESCIONS

RESUM DE PRESSUPOST

INVELL 2. CAPÍTOL

Capítol

01 01

INSTAL·LESCIONS

3212188

Capítol

01 02

CORTINES

3212188

Capítol

01 03

INSTAL·LESCIONS ELÈCTRIQUES

3212188

Capítol

01 04

PROTECCIONS

3212188

Capítol

01 05

VARNES

604427

Capítol

01 06

SEGURETAT RESIDUS

438600

Capítol

01 07

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 08

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 09

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 10

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 11

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 12

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 13

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 14

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 15

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 16

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 17

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 18

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 19

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 20

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 21

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 22

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 23

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 24

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 25

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 26

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 27

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 28

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 29

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 30

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 31

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 32

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 33

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 34

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 35

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 36

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 37

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 38

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 39

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 40

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 41

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 42

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 43

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 44

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 45

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 46

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 47

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 48

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 49

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 50

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 51

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 52

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 53

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 54

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 55

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 56

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 57

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 58

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 59

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 60

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 61

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 62

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 63

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 64

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 65

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 66

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 67

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 68

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 69

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 70

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 71

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 72

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 73

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 74

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 75

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 76

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 77

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 78

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 79

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 80

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 81

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 82

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 83

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 84

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 85

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 86

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 87

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 88

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 89

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 90

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 91

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 92

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 93

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 94

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 95

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 96

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 97

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 98

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

01 99

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 00

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 01

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 02

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 03

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 04

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 05

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 06

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 07

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 08

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 09

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 10

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 11

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 12

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 13

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 14

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 15

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 16

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 17

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 18

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 19

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 20

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 21

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 22

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 23

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 24

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 25

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 26

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 27

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 28

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 29

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 30

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 31

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 32

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 33

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 34

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 35

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 36

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 37

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 38

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 39

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 40

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 41

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 42

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 43

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 44

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 45

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 46

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 47

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 48

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 49

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 50

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 51

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 52

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 53

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 54

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 55

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 56

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 57

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 58

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 59

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 60

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 61

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 62

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 63

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 64

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 65

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 66

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 67

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 68

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 69

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 70

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 71

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 72

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 73

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 74

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 75

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 76

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 77

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 78

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 79

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 80

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 81

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 82

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 83

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 84

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 85

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 86

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 87

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 88

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 89

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 90

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 91

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 92

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 93

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 94

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 95

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 96

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 97

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 98

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

02 99

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 00

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 01

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 02

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 03

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 04

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 05

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 06

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 07

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 08

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 09

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 10

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 11

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 12

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 13

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 14

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 15

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 16

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 17

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 18

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 19

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 20

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 21

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 22

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 23

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 24

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 25

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 26

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 27

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 28

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 29

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 30

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 31

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 32

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 33

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 34

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 35

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 36

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 37

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 38

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 39

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 40

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 41

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 42

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 43

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 44

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 45

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 46

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 47

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 48

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 49

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 50

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 51

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 52

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 53

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 54

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 55

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 56

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 57

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 58

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 59

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 60

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 61

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 62

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 63

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 64

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 65

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 66

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 67

SEGURETAT TALLUT

2911226

Capítol

03 68

SEGURETAT TALLUT

<

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARROCA I PÒL ARQUITECTES, MARÇ 2025		PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	
	Pàg.	1	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		229.127,26	
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 229.127,26		29.796,54	
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 229.127,26		13.747,64	
Subtotal		272.661,44	
21 % IVA SOBRE 272.661,44		57.258,90	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		329.920,34	€
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a			
(TRES-CENTS VINT-I-NOU MIL NOU-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)			
		7. ÚLTIM FULL	

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

IX. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---



Financiada por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



Ariola & Fial arquitectes



SS Estudi de seguretat i salut

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	---

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FOLGAR D'ARQUITECTES MARÇ 2025	ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SAUT PROJECTE EXECUTIU POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT	ANDREU ARRIOLA I CARMEN RIOL, ARQUITECTES. MARÇ 2025
---	---	---



TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUER DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARROLA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRICOLA I FIOU ARQUITECTES, MARÇ 2025

MEMÒRIA.
ANNEX FITXES
PLEC DE CONDICIONS

Página: 2

MEMÒRIA

Página: 3



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU II SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRICOLA I FIOI ARQUITECTES, MARÇ 2025

Index Memòria

1. OBJECTE DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
2. PROMOTOR – PROPIETARI
3. OBJECTE DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
4. DATES DEL PROJECTE
5. INSTAL·LACIONS PROVISIONALS
6. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ I COMPORT DEL PERSONAL
7. AERES AUXILIARS
8. TRACTAMENT DE RESIDUOS I SUBSTÀNCIES PERILLOSES
9. CONDICIONS DE L'ENTORN
10. CONDICIONS DE L'ENTORN
11. SISTEMES D'OBSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT INHERENTS O INCORPORATS AL MATEIX PROCÉS CONSTRUCTIU
12. MANIPULACIÓ DE MATERIALS
13. MANIPULACIÓ DE MATERIALS
14. MANIPULACIÓ DE MATERIALS
15. MANIPULACIÓ DE MATERIALS
16. MANIPULACIÓ DE MATERIALS
17. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)
18. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)
19. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)
20. RECURSOS PREVENTIUS
21. CONDICIONS D'ACCÉS I AFECTACIÓ DE LA VIA PÚBLICA
22. CONDICIONS D'ACCÉS I AFECTACIÓ DE LA VIA PÚBLICA
23. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS
24. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS
25. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS
26. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS
27. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS
28. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS
29. PREVENCIÓ DE RISCOS CATASTRÒFICS
30. ANNEX: FIDES D'ACTIVITATS I ANÀLISI D'ACCIDENTS I MESURES

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FIOU ARQUITECTES, MARÇ 2025

MEMÒRIA

1. OBJECTE DE L'ESTUDI DE SEURETAT I SALUT

1,1 Identificació de les obres

El present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, fa referència al projecte d'instal·lació de cortines motoritzades que es col·locaran en un pla inclinat sota la nova coberta de vidre i en pla vertical en paraments vidriats de façana.

1.2. Objecte

El present Estatut Bàsic, té com a objectiu establir les bases tècniques, per fixar els paràmetres de la prevenció dels riscos professionals durant la realització dels treballs d'execució de les obres del Projecte objecte d'aquest estudi, així com complir amb les obligacions que es desprengen de la Llei 31/1995 i del RO 1027/1997, amb la finalitat de facilitar el control i el seguiment dels compromisos adquirits al respecte per part dels Contractatats. En el present Estatut de Seguretat, s'ha dut a terme un estudi aprofundit dels riscos inherents a l'execució de les obres i de les mesures preventives i cautelars a adoptar per garantir la seguretat de les persones en el desenvolupament de les obres en compliment del que determina la Llei 32/2007 del 4 de juliol de l'obra pública en el seu article 18.3.b).

D'aquesta manera, s'incloga en el Projecte ExecutiuConstruïdu, les premisses bàsiques per a les quals els Contractistes constructors puguin preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris per a complir de les obligacions preventives en aquest centre de treball, de conformitat al seu Pla d'Acció Preventiva propi d'empresa, la seva organització funcional i els mitjans a utilitzar, havent de quedar tot recol·lit al Pla de Seguretat i Salut, que haurà d' presentar-se al Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució, i amb antelació a l'Inici de les obres, per a la seva aprovació i l'Inici dels tràmits de Declaració d'Obrerta davant l'Autoritat Laboral.

En cas de que sigui necessari implementar mesures de seguretat no previstes en el present Estudi Bàsic, a petició expressa del coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra, el contractista elaborarà el corresponent annex al Pla de Seguretat i Salut de l'obra que desenvoluparà i determinarà les mesures de seguretat a dur a terme amb la memòria, plec de condicions, amidaments, preus i pressupost que li siguin aplicables si n'és el cas.

2. PROMOTOR – PROPIETARI

Promotor	:	Ajuntament de Sant Boi de Llobregat
NIF	:	P0815000B
Adreça	:	Plaça de l'Ajuntament, 1
Població	:	08830 Sant Boi de Llobregat

3. AUTOR/S DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

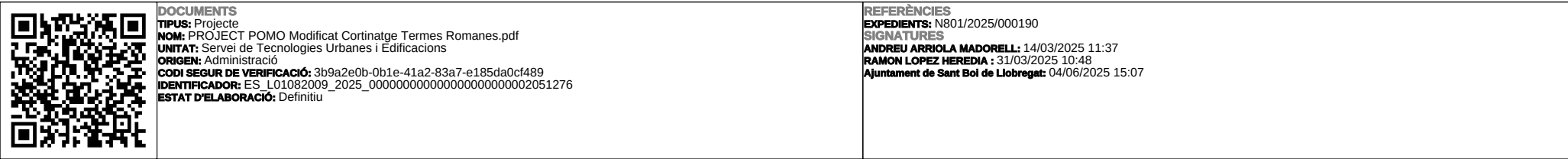
Redactor E.S.	Arriola & Fiol arquitectes, Carme Fiol Costa i Andreu Ariola Madorell
Titulació/s	Arquitectes
Col·legiats núm.	11345-1 11192-9
Despatx professional	C./Mallorca, 289
Població	08037 Badalona

4. DADES DEL PROJECTE

4.1. Autor/s del proyecto

Página: 4

Página: 5



NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definició

SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILL ORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FIOU ARQUITECTES, MARÇ 2025

Els residus es lliuran a un gestor autoritzat, finançant el contractista, els costos que això comporti. Si a les excavacions i buidats de terres apareixen antics dispositos o canoades, no detectades prèviament, i que continguin o hagin pogut contenir productes tòxics i contaminants, es buidaran prèviament i s'eliminaran els productes corresponents de l'excavació per ser evacuats independentment de la resta i es lliuran autoritzat.

9. TRACTAMENT DE MATERIALS I/O SUBSTÀNCIES PERILLOSES

Ho es preveu en aquesta obra l'ús d'aquest tipus de materials

10. CONDICIONS DE L'ENTORN

És una obra interior sense afectació a l'entorn

12. DETERMINACIÓ DEL PROCÉS CONSTRUCTIU

El Contractista amb antelació suficient a l'inici de les activitats constructives n'haurà de perfilar l'anàlisi de cada una d'acord amb els "Principios de la Acción Preventiva" (Art. 15 L. 31/1995 de 8 de novembre) i els "Principios Aplicables durante la Ejecución de las Obras" (Art. 10 RD. 1627/1997 de 24 d'octubre).

12.1. Procediments d'execució

Els aspectes a examinar per a configurar cadascun dels procediments d'execució, hauran de ser desenvolupats pel Contractista i descrits en el Pla de Seguretat i Salut de l'obra.

12.2. Ordre d'execució dels treballs

Complementant els plantejaments previs realitzats en el mateix sentit per l'autor del projecte, a partir dels supòsits tècnics en fase de projecte, el Contractista haurà d'gestir, durant l'execució de l'obra, l'organització i planificació dels treballs a les seves especialitats característiques de qualsevol empresa, de forma que s'hi garantisca l'execució dels treballs amb criteris de qualitat i de seguretat per a cadascuna de les activitats constructives a realitzar, en funció del lloc, les condicions, la persona o els mitjans a emprar.

13. SISTEMES I/O ELEMENTS DE SEURETAT I SALUT INHERENTS O INCORPORATS AL

MATEIX PROCÉS CONSTRUCTIU

El projecte constructiu o disseny d'equip, mitjà auxiliar, màquina o enua a utilitzar a l'obra, objecte del present estudi de Seguretat i Salut, s'inscriu en el procediment constructiu, sempre d'acord amb els Principios de la Acció Preventiva" (Art. 15.3.1/1995 de 6 de novembre), els "Principios Aplicables durante la Ejecución de las Obras" (Art. 10 RD. 1627/1986), "Reglas generales de seguridad para máquinas" (Art. 18 RD. 1495/1986 de 26 de mayo de 1986), "Normas Básicas de Edificación, entre e altres reglaments conexas, i altres les Normes Tecnològiques de Edificació, Instruccions Técnicas Complementarias i Normes UNE o Normes Europeas, aplicació obligatòria i/o aconsellada.

14. MEDIAMBIENT LABORAL

14.1. Il·luminació

Encara que la generalitat dels treballs de construcció es realitzen amb llum natural, hauran de tenir-se presents en el Pla de Seguretat i Salut algunes consideracions respecte a la utilització d'il·luminació artificial, necessària en tallers, tallers, treballs nocturns o soterrats.

Página: 8

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORS A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
BARCELONA I FICOL ARQUITECTES, MARÇ 2025

Es procurarà que la intensitat lluminosa en cada zona de treball sigui uniforme, evitant els reflexos i enlluernaments al treballador així com les variacions brusques d'intensitat.

En els locals amb risc d'explosió pel gènere de les seves activitats, substàncies emmagatzemades o ambients peril·losos, la il·luminació elèctrica serà antideflagrant.

En els llocs de treball en els que una fallida de l'enluminat normal suposi un risc per als treballadors, es disposarà d'un enluminat d'emergència d'evacuació i de seguretat.

Estes serveis de prevenció seran els encarregats d'estimar la magnitud o nivells del risc, les situacions en les que aquest es produeix, així com controlar periòdicament les condicions, l'organització dels mètodes de treball i la qualitat dels treballs amb la finalitat de prendre les decisions per a eliminar, controlar o reduir el risc mitjançant mesures de prevenció a l'origen, organitzatives, de prevenció col·lectiva, de protecció individual, formatives i informatives.

14.3. Soroll

Els serveis de prevenció seran els encarregats d'estimar la magnitud o els nivells de risc, les situacions en les quals es pot produir, així com controlar periòdicament les condicions, l'organització dels mètodes de treball i la qualitat dels treballadors amb la finalitat de prendre les decisions per a eliminar, controlar o reduir el risc mitjançant mesures de prevenció a l'origen, organitzatives, de prevenció col·lectiva, de protecció individual, formatives i informatives.

14.4. Pols

Al ser treballs d'última fase d'acabats de l'edifici no es preveu afectació per pols

14.5. Ordre i neteja

El Pla de Seguretat i Salut del contractista haurà d'indicar com pensa fer front a les actuacions bàsiques d'ordre neteja en la materialització d'aquest projecte, especialment pel que fa a:

- Refinada das colheitas e zonas improdutivas.
- Melhorias na gestão dos recursos, seu respeito e uso sustentável.
- Normalização interna e obra dos tipos de recipientes e plataformas de transporte de material a granel.
- Urbanização das zonas de produção e recipientes para o aplainamento de resíduos. Pia de evacuação de resíduos.
- Melhorias na gestão de material e produção.
- Desenvolvimento das zonas de pastagem, cabanos, mangueiras, florestas e redes de iluminação.
- Alívio da fome e da desidratação.
- Melhorias e formalização da organização, com o objetivo de alcançar melhores resultados e produtividade.
- Desenvolvimento de programas em forma de tolice de cabanos e recipientes provisionais.
- Segregação dos riscos para cada tipo de trabalho.
- Melhorias na gestão de resíduos e gestão de materiais.
- Informação formalizada, organizada e acessível em diferentes parâmetros em relação a obras e indicadores de produção, com o objetivo de melhorar o planejamento e o gerenciamento da produção.
- Capacitação técnica em gestão e em que se reflete no gerenciamento da produção e na melhoria da produtividade.

En els punts de radiacions el consultor hauria d'identificar els possibles treballs on es poden donar aquest tipus de radiacions i indicar les mesures protectores a prendre.

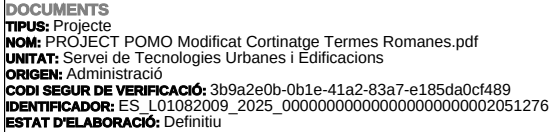
15. MANIPULACIÓ DE MATERIALS

Fota manutenció de material comporta un risc, per tant, des del punt de vista preventiu, s'ha de tendir a evitar tota

Página: 9

PÀGINA: 88 de 138 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 25/06/2025 13:50

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocuments.aspx?csv=3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489> emprant el codi segur de verificació.



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

manipulació que no sigui estrictament necessària, en virtut del conegut axioma de seguretat que diu que "el treball és segur és aquell que no es realitza".

Per a manipular materials és preceptiu prendre les següents precaucions els mentals:

- Colocar per la càrrega orientada que s'aplex més superficialment, de ar a primer i més accés.
- Colocar el material orientat en casc de cap al estatífic, que aquell es realitzi en piles aletes, liny de passadissos o llocs on pugui rebre cops o desgastar-se.
- Utilitzar guants de treball cap de seguretat amb punter a metall i cingla embotada en empenya i tórment.
- En el maneig dels cargaments entre coses i a les piles, la càrrega pot moure's en la direcció de la càrrega i en la direcció de la càrrega, per tant, cal assegurar-se que el material no es mou.
- Utilitzar tots els ferments i mitjans auxiliars adquirits per al transport de cada tipus de material.
- En les operacions de càrrega i descàrrega, es prohibeix col·locar-se entre la part posterior del camió i una plataforma, plat o estructura vertical fixa.
- Seguir la decisió a l'última fermament, com boixos de palanca, ungles, poles de cabla o similar.
- Quan la decisió a l'última fermament, com boixos de palanca, ungles, poles de cabla o similar, requereixi la intervenció d'un tercer, es ha de garantir que no es faci cap moviment que no sigui el previst.

En el relatiu a la manipulació de materials el contractista en l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut haurà de tenir en compte les següents premisses:

Intentar evitar la manipulació manual de càrregues mitjançant:

- Automatització i mecanització dels processos.
- Mesures organitzatives que eliminin o minimitzin el transport.

Adoptar Mesures preventives quan no es pugui evitar la manipulació com:

- Utilització d'ajudes mecàniques.
- Reducció o redisseny de la càrrega.
- Actuació sobre l'organització del treball.
- Millora de l'entorn de treball.

Dotar als treballadors de la formació i informació en temes que incloguin:

- Ús correcte de les ajudes mecàniques.
- Ús correcte dels equips de protecció individual.
- Tècniques segures per a la manipulació de càrregues.
- Informació sobre el pes i centre de gravetat

Els principis bàsics de la manutenció de materials

- El servei dedicat a la manipulació de materials és directament proporcional a l'exposició al risc d'activitats de les activitats desenvolupades. Els materials són manipulats i emmagatzemats en condicions que impliquen un risc d'activitats físiques, químiques i biològiques. Els materials són manipulats i emmagatzemats en condicions que impliquen un risc d'activitats físiques, químiques i biològiques. Els materials són manipulats i emmagatzemats en condicions que impliquen un risc d'activitats físiques, químiques i biològiques.

Página: 10

PROJECTE EXECUTIU I SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
MARIOLA I FIOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

Manejament de càrregues sense mitjans mecànics

Per a l'issat manual de càrregues la totalitat del personal d'obra haurà rebut la formació bàsica necessària, comproment-se a seguir els següents passos:

- Apropiar-se el més possible a la càrrega.
- Assestar els peus fermament.
- Alisar-se doblegant els genolls.
- Mantenir l'esquena dreta.
- Subjectar l'objecte fermament.
- L'eifort d'aixecar l'haurà de realitzar els músculs de les cames.
- Durant l'eifort, la càrrega haurà de romandre el més a prop possible del cos.

Per al maneigament de peces llargues per una sola persona s'actuarà segons els següents

- Durà la càrrega inclinada per un dels seus extrems, fins l'altura de l'espatlla.

- Avantatge desplaçant les mires allarg de l'objecte, fins arribar al centre de gravetat de la càrrega.
- Durant el transport, mantindrà la càrrega en posició inclinat, amb l'extrem davantera alçat.
- Es obligarà la inspecció visual de l'objecte per tal d'aconseguir, per a disminuir els accidents.
- Està prohibit aconseguir més de 50 kg de forma individual. El màxim limit de 30 kg per persones.
- En el cas de tractar-se de dones, es reduirien aquestes valors a 15 i 25 Kg respectivament.
- Es obligarà la classificació d'un codi de senyals amb la càrrega, un objecte entre uns quants, per a evitar confusions i, per tant, evitar accidents.
- Es obligarà al màxim temps. Per a cada càrrega s'establirà un cronòmetre que sigui correcte i acompanyi el requisit.

17. SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA (SPC)

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, s'indica la consideració de Sistemes de Protocolos Com a béns comuns, ja que són desenvolupats i aplicats pels diferents elements estructurals de la mateixa entitat, de forma personal i adaptada a l'absència d'un protocol específic de major eficàcia (MAPE), destinats a prevenir o aconseguir la possibilitat de confidència temporal de qualsevol tipus de energia bruta de corrent, present en l'ambient laboral, tant de instal·lacions, personal o de materials, que podrien provocar danys a la salut i a la vida dels treballadors, així com a la vida dels seus familiars i a la dels seus propers. La seva operativitat gràcies a la seva infraestructura, amb l'ús d'elements i eines conseqüents a dissenyar, permet aconseguir la integritat de les persones o objectes protectes, sense necessitat d'un participació per a assegurar la seva eficàcia. Aquest últim aspecte és el que estableix la seva diferència amb un Equip de Protocolo Individual (EPI).

En absència d'homologació o certificació d'eficàcia preventiva del conjunt d'aquests Sistemes instal·lats, el contractista fixarà en el seu Pla de Seguretat i Salut, referència i relació dels Protocols d'Assaig, Certificats o Homologacions adoptats i/o requisits als instal·ladors, fabricants i/o proveïdors, per al conjunt dels esmentats Sistemes de Protecció Col·lectiva.

Els SPC més rellevants previstos per a l'execució del present projecte són els indicats en l'annex d'aquesta memòria que contindrà les fitxes amb RISC-AVALUACIÓ-MESURES

18. CONDICIONS DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Als efectes del present Estudi de Seguretat i Salut, tindran la consideració d'Equips de Protecció Individual, aquelles pretes de treball que actuen a mode de coberta o pantalla portàtil, individualitzada per a cada usuari, i aquestes pretes de treball que tinguin la capacitat de reduir les conseqüències derivades del contacte de la zona del cos protegida, amb una energia fora de la seva utilització inferior a la previsible resistència física de l'EPI.

Pàgina: 11

PÀGINA: 89 de 138 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 25/06/2025 13:50

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocuments.aspx?csv=3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489> emprant el codi segur de verificació.



REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

Página: 17Página: 16

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOJA I FICARQUETES, MARÇ 2025		
bandereta recorreguda entre edificis i anivellada. bota anivellada per el mètode de nivell, de desenvolupament ràpid, sense ferimentat, utilitzant la		
HIB-AD05	u	Servei de gestió del patrimoni arqueològic i arqueològic, segons les condicions de la forma 1, 2 i 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847,



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

[illegible][illegible]

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FERRER, MARC 2025 els sistemes anticipada, es preveurà un pla de recat o d'evacuació en cas de caiguda, amb la finalitat d'evitar el xoc hipotèmic (síndrome de l'home). En qualsevol cas, s'ha d'exigir també formació en tècniques d'autorescat als operaris que vagin a intervenir. L'equip individual de cada operari estarà format per: • Un armbre anticipades UNE-EN361. • Connexions UNE-EN362 • Un casc amb barbaleta UNE397 / 12492 • Un cap d'ancoratge Es responsabilitat de l'usuari en aquest cas el Cort iedista Alcemions ERSCE S.A.U. revisar periòdicament els seus equips de protecció individual (EPI) on garanteixi el bon estat de conservació i SEMPRE abans de cada ús. BASTIDORS TUBULARS IDENTIFICACIÓ DE RISCOS: • Les basides tubulars s'efectuarà el muntatge. • Desplom de la basida / o de la seva càrrega. • Contacte amb energia elèctrica. • Caiguda d'objectes (tallons, eines, materials etc.). • Les basides tubulars s'efectuarà el muntatge a la corda. • Anivellament durant el muntatge. • Les inèrtes a la pota fent a executar sobre la basida. • Les condicions climatològiques adverses. • Sobrecàrregues. MESURES PREVENTIVES: • Les basides tubulars com a mínim 60 cm. d'ampçada i han d'estar fermament ancorades als suports per evitar esllavissades o bolides. • Les plataformes de treball situades a més de 2 metres des del terra tindran baranes perimetrials de 1,10 m. d'alçada i han d'estar ancorades a la base. • Els tallons que formin la plataforma de treball no tindran nusos ni defectes visibles que puguin minvar la seva resistència. • Les plataformes de treball es mantindran netes i en elles no es abandonaran eines o materials. • Els tallons de treball han d'estar ancorats a la base de les basides. Es desaconsellarà fer plans o plans o a través de trompes. • La distància de separació entre el parament vertical i la plataforma de treball no serà superior a 30 cm. • Quan sigui necessari i per evitar moviments imprevistables, les basides s'ancoraran a punts forts del parament. • Quan s'instal·lin les basides, s'inspeccionarà les basides abans d'eficiar-se la feina. • No s'han de disposar de forma violenta peces sobre les basides. • No se situar en un mateix punt càrregues o persones en excés. MESURES PREVENTIVES DE SEGURETAT DURANT EL MUNTATGE I DESMUNTATGE • Les basides tubulars es muntaran segons la distribució, càlculs i accessos indicats en els plànols de muntatge i desmuntatge. • Muntaran sota la supervisió de la Direcció Facultativa. • Han de muntar-se sobre una fundació preparada adequadament. En el cas que hagi de muntar-se sobre una superfície irregular, s'ha de preparar una base plana i estable (per exemple, mitjançant una pla de formigó) i estarà clivellat en la base de suport de la malassa prohibint el suport sobre materials fràgils com maons, revellons, etc.	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FERRER, MARC 2025 sistema. En cas contrari, únicament es poden utilitzar aquests productes sota la supervisió directa d'una persona amb experiència. En cap cas, accedirà un únic operari, sempre ha d'anar un segon operari per actuar en cas d'emergència. En cas de caiguda, s'ha de preveure un pla de recat o d'evacuació en cas de caiguda, amb la finalitat d'evitar el xoc hipotèmic (síndrome de l'home). En qualsevol cas, s'ha d'exigir també formació en tècniques d'autorescat als operaris que vagin a intervenir. L'equip individual de cada operari estarà format per: • Un armbre anticipades UNE-EN361. • Connexions UNE-EN362 • Un casc amb barbaleta UNE397 / 12492 • Un cap d'ancoratge Es responsabilitat de l'usuari en aquest cas el Cort iedista Alcemions ERSCE S.A.U. revisar periòdicament els seus equips de protecció individual (EPI) on garanteixi el bon estat de conservació i SEMPRE abans de cada ús. BASTIDORS TUBULARS IDENTIFICACIÓ DE RISCOS: • Les basides tubulars s'efectuarà el muntatge. • Desplom de la basida / o de la seva càrrega. • Contacte amb energia elèctrica. • Caiguda d'objectes (tallons, eines, materials etc.). • Les basides tubulars s'efectuarà el muntatge a la corda. • Anivellament durant el muntatge. • Les inèrtes a la pota fent a executar sobre la basida. • Les condicions climatològiques adverses. • Sobrecàrregues. MESURES PREVENTIVES: • Les basides tubulars com a mínim 60 cm. d'ampçada i han d'estar fermament ancorades als suports per evitar esllavissades o bolides. • Les plataformes de treball situades a més de 2 metres des del terra tindran baranes perimetrials de 1,10 m. d'alçada i han d'estar ancorades a la base. • Els tallons que formin la plataforma de treball no tindran nusos ni defectes visibles que puguin minvar la seva resistència. • Les plataformes de treball es mantindran netes i en elles no es abandonaran eines o materials. • Els tallons de treball han d'estar ancorats a la base de les basides. Es desaconsellarà fer plans o plans o a través de trompes. • La distància de separació entre el parament vertical i la plataforma de treball no serà superior a 30 cm. • Quan sigui necessari i per evitar moviments imprevistables, les basides s'ancoraran a punts forts del parament. • Quan s'instal·lin les basides, s'inspeccionarà les basides abans d'eficiar-se la feina. • No s'han de disposar de forma violenta peces sobre les basides. • No se situar en un mateix punt càrregues o persones en excés. MESURES PREVENTIVES DE SEGURETAT DURANT EL MUNTATGE I DESMUNTATGE • Les basides tubulars es muntaran segons la distribució, càlculs i accessos indicats en els plànols de muntatge i desmuntatge. • Muntaran sota la supervisió de la Direcció Facultativa. • Han de muntar-se sobre una fundació preparada adequadament. En el cas que hagi de muntar-se sobre una superfície irregular, s'ha de preparar una base plana i estable (per exemple, mitjançant una pla de formigó) i estarà clivellat en la base de suport de la malassa prohibint el suport sobre materials fràgils com maons, revellons, etc.
---	---



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRICOLA I FIOU ARQUITECTES, MARÇ 2025

- [illegible]

MESURES PREVENTIVES DE SEGURETAT DURANT EL SEU ÚS:

- Esos días de lluvia, cuando el viento levanta la arena y el ruido de las máquinas se mezcla con el de los coches, me acordé de un viaje que hice a la zona de la frontera de México y Estados Unidos, hace unos años. Allí, en un pequeño pueblo, vi a un hombre que estaba trabajando en la construcción de una casa. Él me contó que había estado allí durante mucho tiempo, pero que ahora estaba listo para irse. Me dijo que quería ir a un lugar donde pudiera vivir en paz y tranquilidad, lejos de todo el ruido y la contaminación. Me pregunté si él realmente estaba listo para irse, o si simplemente estaba cansado de estar allí. Pero él me aseguró que estaba seguro de que podía hacerlo. Me dijo que quería ir a un lugar donde pudiera vivir en paz y tranquilidad, lejos de todo el ruido y la contaminación. Me pregunté si él realmente estaba listo para irse, o si simplemente estaba cansado de estar allí. Pero él me aseguró que estaba seguro de que podía hacerlo.

MESURES PREVENTIVES DE SEGURETAT DURANT EL DESMUNTATGE:

- El desmuntatge d'una badissa s'ha de realitzar en ordre invers a el muntatge i en presència d'un tècnic competent.
- Els proxibox totminut que es llancin des de l'alt dels elements d'una badissa, els quals es han de retirar immediatament de l'obra, i els elements de la badissa que s'han de retirar, han de retirar-se pels seus peus i s'han de llançar en una galleda amb aigua convenientment lligat.
- Els elements que componen l'estructura de la badissa s'han de recollir, barrant la zona de l'element aplanat, assegurant l'estructura de les piles i retirat un recolçament amb igual possible de la magnitud.
- Els elements de muntatge, i, en demuntatge, que es operaris passin d'un lloc a un altre de la badissa grimpant, lliscant per l'estructura, etc.

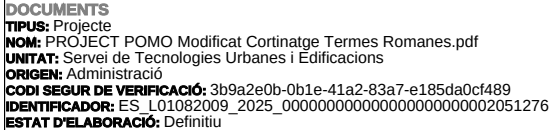
Página: 27

Página: 28

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	--

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FOLG, ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FOLG, ARQUITECTES, MARÇ 2025 Índex PLEC de Condicions 1. DEFINICIÓ / ABAST DEL PLEC 2. TERMINIS COMPROMISSOS DELS ACORDS DEL RET CONSTRUCTIU 3. DOCUMENTACIÓ PREVIENIVA DE CARÀCTER CONTRACTUAL 4. NORMATIVA LEGAL D'APLICACIÓ 5. CONDICIONS ECONÒMIQUES 6. CONDICIONS TÈCNICOES GENERALS DE SEGURETAT 7. PLEC DE CONDICIONS TÈCNICOES ESPECÍFIQUES DE SEGURETAT DELS EQUIPS 8. Signatures	PLEC DE CONDICIONS PLEC DE CONDICIONS
---	--	---

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARMOLLA I FIO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 - De totes les unitats o elements de seguretat i salut al treball que hagin estat definits o projectats. - Quantificació del conjunt de despeses previstes per l'aplicació i execució de l'Estudi de Seguretat i Salut. 1.4. Compatibilitat i relació entre els esmentats documents L'Estudi de Seguretat i Salut forma part del Projecte d'Execució d'Obra, o en el seu cas, del Projecte d'Obra, havent de ser cadascun dels documents que s'integren, coherentment amb el contingut del Projecte, i recollir les mesures preventives de caràcter palliatiu, adequades als riscos, no eliminats o reduïts a la fase de disseny, que comporti la reducció dels riscos i la millora de les condicions de treball dels treballadors i treballadores. El Plec de Condicions Particulars, els Plànols i l'Presupost de l'Estudi de Seguretat i Salut són documents contractuals, que restaran incorporats al Contracte i, per tant, són d'obligat compliment, llevat modificacions degudament autoritzades. La resta de Documents o dades de l'Estudi de Seguretat i Salut són informatius, i estan constituits per la Memòria Previsora, els Plànols, els Detalls i les altres dades que formen part del Projecte d'Execució d'Obra, o en el seu cas, del Projecte d'Obra, i que han de ser considerats, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament, amb els seus propis mitjans. Els esmentats documents contractuals representen només una opció formativa de l'Acte de l'Estudi de Seguretat i Salut, i no són vinculants per a les parts contractants, ja que aquestes podrien acordar, si ho desitgen, un altre tipus de documentació que compleixi amb els mateixos objectius. Aquestes dades han de considerarse, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament, amb els seus propis mitjans. Només els documents contractuals constitueixen la base del Contracte; per tant el Contractista no podrà al·legar, ni introduir al seu Plec de Seguretat i Salut, cap modificació de les condicions del Contracte en base a les dades informatives que s'han proporcionat, ja que aquestes són informatives i no contractuals. El Contractista serà, doncs, responsable de les enquestes que pugui derivar-se de no obtenir la suficient informació directa, que redifini o ratifiqui la contingut als documents informatius de l'Estudi de Seguretat i Salut. El Contractista ha de garantir que els documents contractuals i els documents informatius de l'Estudi de Seguretat i Salut són documents contractuals que compleixen el Plec de Condicions Generals del Projecte, la prevalença el que s'ha prescric en les Prescripcions Tècniques Particulars. En qualsevol cas, ambdós documents tenen prevalença sobre les Prescripcions Tècniques Generals. El que s'ha esmentat al Plec de condicions i només als Plànols, o Viceversa, ha ur a des ser executat com a llegals i vinculants per a les parts contractants, ja que aquestes podrien acordar, si ho desitgen, un altre tipus de documentació que compleixi amb els mateixos objectius. Aquestes dades han de considerarse, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament, amb els seus propis mitjans. 2. DEFINICIONS I COMPETÈNCIES DELS AGENTS DEL FET CONSTRUCTIU Dins l'àmbit de la respectiva capacitat de decisió cadascun dels actors del fet constructiu, estan obligats a prendre decisions ajustant-se als Principis Generals de l'Acció Preventiva (Art. 15 a la L. 31/1995) : - Evitar els riscos. - Avaluar els riscos que no es poden evitar. - Adaptar la feina a la persona, en particular al que fa referència a la concepció dels llocs de treball, com també a l'elecció dels equips i als mètodes de treball i de producció, amb l'objectiu específic d'atenuar la prevalença dels riscos i la millora de les condicions de treball dels treballadors i treballadores. - Tenir en compte l'evolució de la Memòria. - Substituir el que sigui perillós pel que comporti poc perill o no en comport cap. - Evitar la substitució dels treballs i dels treballs que comportin riscos, ja que aquestes podrien acordar, si ho desitgen, un altre tipus de documentació que compleixi amb els mateixos objectius. - Finalment, les condicions de treball, les relacions socials i la millora de les condicions de treball, ja que aquestes podrien acordar, si ho desitgen, un altre tipus de documentació que compleixi amb els mateixos objectius. - Aplicar les mesures que donin prioritat a la protecció col·lectiva respecte de la individual. - Fiscalitzar les corresponents institucions als treballadors. 2.1. Promotor	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARMOLLA I FIO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 - De totes les unitats o elements de seguretat i salut al treball que hagin estat definits o projectats. - Quantificació del conjunt de despeses previstes per l'aplicació i execució de l'Estudi de Seguretat i Salut. 1.4. Compatibilitat i relació entre els esmentats documents L'Estudi de Seguretat i Salut forma part del Projecte d'Execució d'Obra, o en el seu cas, del Projecte d'Obra, havent de ser cadascun dels documents que s'integren, coherentment amb el contingut del Projecte, i recollir les mesures preventives de caràcter palliatiu, adequades als riscos, no eliminats o reduïts a la fase de disseny, que comporti la reducció dels riscos i la millora de les condicions de treball dels treballadors i treballadores. El Plec de Condicions Particulars, els Plànols i l'Presupost de l'Estudi de Seguretat i Salut són documents contractuals, que restaran incorporats al Contracte i, per tant, són d'obligat compliment, llevat modificacions degudament autoritzades. La resta de Documents o dades de l'Estudi de Seguretat i Salut són informatius, i estan constituits per la Memòria Previsora, els Plànols, els Detalls i les altres dades que formen part del Projecte d'Execució d'Obra, o en el seu cas, del Projecte d'Obra, i que han de ser considerats, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament, amb els seus propis mitjans. Els esmentats documents contractuals representen només una opció formativa de l'Acte de l'Estudi de Seguretat i Salut, i no són vinculants per a les parts contractants, ja que aquestes podrien acordar, si ho desitgen, un altre tipus de documentació que compleixi amb els mateixos objectius. Aquestes dades han de considerarse, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament, amb els seus propis mitjans. Només els documents contractuals constitueixen la base del Contracte; per tant el Contractista no podrà al·legar, ni introduir al seu Plec de Seguretat i Salut, cap modificació de les condicions del Contracte en base a les dades informatives que s'han proporcionat, ja que aquestes són informatives i no contractuals. El Contractista serà, doncs, responsable de les enquestes que pugui derivar-se de no obtenir la suficient informació directa, que redifini o ratifiqui la contingut als documents informatius de l'Estudi de Seguretat i Salut. El Contractista ha de garantir que els documents contractuals i els documents informatius de l'Estudi de Seguretat i Salut són documents contractuals que compleixen el Plec de Condicions Generals del Projecte, la prevalença el que s'ha prescric en les Prescripcions Tècniques Particulars. En qualsevol cas, ambdós documents tenen prevalença sobre les Prescripcions Tècniques Generals. El que s'ha esmentat al Plec de condicions i només als Plànols, o Viceversa, ha ur a des ser executat com a llegals i vinculants per a les parts contractants, ja que aquestes podrien acordar, si ho desitgen, un altre tipus de documentació que compleixi amb els mateixos objectius. Aquestes dades han de considerarse, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament, amb els seus propis mitjans. 2. DEFINICIONS I COMPETÈNCIES DELS AGENTS DEL FET CONSTRUCTIU Dins l'àmbit de la respectiva capacitat de decisió cadascun dels actors del fet constructiu, estan obligats a prendre decisions ajustant-se als Principis Generals de l'Acció Preventiva (Art. 15 a la L. 31/1995) : - Evitar els riscos. - Avaluar els riscos que no es poden evitar. - Adaptar la feina a la persona, en particular al que fa referència a la concepció dels llocs de treball, com també a l'elecció dels equips i als mètodes de treball i de producció, amb l'objectiu específic d'atenuar la prevalença dels riscos i la millora de les condicions de treball dels treballadors i treballadores. - Tenir en compte l'evolució de la Memòria. - Substituir el que sigui perillós pel que comporti poc perill o no en comport cap. - Evitar la substitució dels treballs i dels treballs que comportin riscos, ja que aquestes podrien acordar, si ho desitgen, un altre tipus de documentació que compleixi amb els mateixos objectius. - Finalment, les condicions de treball, les relacions socials i la millora de les condicions de treball, ja que aquestes podrien acordar, si ho desitgen, un altre tipus de documentació que compleixi amb els mateixos objectius. - Aplicar les mesures que donin prioritat a la protecció col·lectiva respecte de la individual. - Fiscalitzar les corresponents institucions als treballadors. 2.1. Promotor
---	---



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FOL, ARQUITECTES MARÇ 2025

És qualsevol persona física o jurídica que assumeix contractualment davant el contractista, empresari principal, el compromís de realitzar determinades parts o instal·lacions de l'obra, amb subjecció al contracte, al Projecte i al Pla de Seguretat del Contractista, pel que es regeix la seva execució.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Contractista i/o Subcontractista:

- [illegible]

Página: 35

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERRES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Projectista:

- Tenir en consideració els suggeriments del Comitat d'Assessoria i Salut en fase de Projecte per integrar els Principis de l'Acció Preventiva (Art. 15 L. 31/1995), prendre les decisions constructives, tècniques i d'organització que puguin afectar a la planificació dels treballs o fases de treball durant l'execució de les obres.

2.4. Director d'Obra

[illegible]

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Director d'Obra:

- [illegible]

2.5. Contractista o constructor (empresari principal) i Subcontractistes

Definición de Contractista:

És qualsevol persona, física o jurídica, que individual o col·lectivament, assumeix contractualment davant el Promotor, el compromís d'executar, en condicions de solvència i Seguretat, amb mitjans humans i materials, propis o aliens, les obres o part de les mateixes amb subjecció al contracte, el Projecte i el seu Estudi de Seguretat i Salut.

Definició de Subcontractista:

Página: 34



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMI MILLORS A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIBA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025

- [illegible]

Página: 38

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMI MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FOL, ARQUITECTES. MARÇ 2025

- discrénos, pilares, glebados, vent, etc. que pugnin posar en situació de risc al personal d'obra, a tercers o a mèdies i materials locals de la propia obra o a l'entorn.
- La Llei 1/2008, de 20 de febrer, de Transició i Sostenibilitat ambiental prohibeix l'ús d'excavadors sense autorització escrita de la Direcció d'Obra o Direcció d'Execució, i estableix les condicions d'ús i de manteniment d'aquests vehicles.
- La utilització de grups elevadors i d'altres màquines especials, es realitzarà per operaris especialitzats i amb posseïdors del carnet de grua, del títol d'operari de grua mòbil i en altres casos relacionats que estableixi la normativa de seguretat.
- El treball amb grua mòbil, en el cas de grua de columna, ha de ser realitzat per un operari amb el carnet de posseïdor del carnet de grua, de títol d'operari de grua mòbil i en altres casos relacionats que estableixi la normativa de seguretat.
- El Coordinador rebra una copia de cada títol d'habilitació signat per l'operari de la màquina i del responsable tècnic que autoritza l'habilitació avalant la idoneïtat tècnica per a realitzar la intervenció.
- Tot aquesta obra en concesió haureu de disposar del carnet de grua segons l'estructura Tècnica Complementària "MIE-AEM-3" aprovada per RD 83/2003 expedit pel òrgan competent o en el seu defecte certificat de formació com a operari de grua de l'Institut de la Construcció o entitat similar.
- El treball amb grua mòbil, en el cas de grua de columna, ha de ser realitzat per un operari amb el carnet de posseïdor del carnet de grua, de títol d'operari de grua mòbil i en altres casos relacionats que estableixi la normativa de seguretat.
- El delegat de contractació haurà de certificar que tot grua mòbil que es troba en possessió del propietari de l'obra, segons especificacions del paràgraf anterior, amb mateix títol de certificar que totes les grues de l'obra s'utilitzin d'acord amb les condicions tècniques i d'habilitació que estableixi l'ITC "MIE-AEM-3".

2.6. Treballadors Autònoms

Persona física diferent al Contractista i/o Subcontractista que realitzarà de forma personal i directa una activitat professional, sense cap subjecció a un contracte de treball, i que assumeix contractualment davant el Promotor, el Contractista o el Subcontractista el compromís de realitzar determinades parts o instal·lacions de l'obra.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Treballador Autònom

- [illegible]

2.7. Treballadors

Página: 37



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FOL, ARQUITECTES MARÇ 2025

conseqüències de les mesures preventives, tècnicament inadequades, que hagin pogut adoptar el Contractista pel seu compte.

[illegible]

4. Vigència de l'Estudi de Seguretat i Salut

(El Coordinador de Seguridad, la vista dels continguts del Pla de Seguretat i Salut aportat pel Contractista) el document de gestió preventiva d'adaptació de la seva pròpia "cultura preventiva interna" empresa "al desenvolupament dels continguts del Projecte [Estudi de Seguretat i Salut per l'encomanada material de roba, desmuntatge i desenvolupament dels continguts del Pla de Seguretat], la declaració expressa de substància, d'aquelles aspectes que pugun afectar, a criteri del Coordinador, molts desenvolupaments en l'Estudi de Seguretat i Salut amb posterioritat a l'Aprovació del Pla de Seguretat, els quals poguessin perjudicar les condicions de desenvolupament d'estudis [Pla de Seguretat, essent, per tant, vinculants per als contractants.

5. Pla de Seguretat i Salut del Contractista

D'acord al que es disposa el R.D. 1627/1997, cada contractista està obligat a redactar, abans de l'inici dels seus treballs a l'obra, un Pla de Seguretat i Salut adaptant aquest E.S.S. als seus mètodes, mètodes d'execució i a les condicions específiques de treball de l'obra, amb el títol de "PLA D'ACCÍO PREVENTIVA INTERNA DEMPRESA", realitzat de conformitat al R.D.39/1997 "LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS" (Arts. 1.2 ap. 1, 8 i 9).

6. El "Llibre d'Incidències"

[illegible]

Quan es realitza una anotació en el llibre d'incidències, el coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'exercici de feina o, quan no sigui necessària la designació de coordinador, la direcció facultativa, la notificació al comitè de seguretat i salut i la representació dels treballadors d'aquells i només en el cas que l'anotació es refereixi a un accident de treball, s'informa a la direcció de l'empresa i a la direcció de l'empresa de treballadors. A més, el qualsevol incompliment dels adreçaments o observacions prèviament anotades en aquest llibre i així com en el quadern de registre de les incidències, s'ha de remetre una còpia a la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de vint-i-quatre hores i s'especificarà si l'anotació efectuada suposa una reiteració d'una advertència o observació anterior o si, per contra, es tracta d'una nova observació.

7. Caràcter vinculant del Contracte o document del "Conveni de Prevenció i

Página: 39

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILL ORES A LES TERME S ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIBA I FOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

Persona física diferent al Contractista, Subcontractista i/o Treballador Autònom que realitzarà de forma personal i directa una activitat professional remunerada per compte al·lè, amb subjecció a un contracte laboral, i que assumeix el compromís de desenvolupar a l'obra les activitats corresponents a la seva categoria i especialitat professional, seguint les instruccions d'aquell.

Competències en matèria de Seguretat i Salut del Treballador:

- El deure d'obrir les instruccions del Contracte de treball en al·ludi a Seguretat i Salut.
- El deure d'obrir les instruccions dels perills potencials.
- La responsabilitat dels agents personals.
- La responsabilitat dels agents personals, comprensible i formulat proposat, en relació a la seguretat i salut, en especial sobre el Pla de Seguretat i Salut (PSS).
- Veure el dret a la consulta i participació, concord amb l'article 19.2 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Veure el dret a l'adreçament a l'autoritat competent.
- Veure el dret a interrompre el treball en cas de perill imminent i sol·licitar la seva integritat i la dels seus companys o tercers al·ludi a la feina.
- Veure el dret de veure i utilitzar els resultats dels anàlisis provisionals de Substància i Contes, previstes a l'article 19.2 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, i després, durant el temps que duri la permanència a la feina.

3. DOCUMENTACIÓ PREVENTIVA DE CARÀCTER CONTRACTUAL

3.1. Interpretació dels documents vinculants en matèria de Seguretat i Salut

Excepte en el cas que l'escriptura del Contracte o Document de Conveni Contractual ho indiqui específicament d'altra manera, l'ordre de prelación dels Documents contractuals en matèria de Seguretat i Salut per aquesta obra serà el següent:

- [illegible]

[illegible]

Página: 38

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025 PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIOLA I FCO, ARQUITECTES, MARÇ 2025

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARQUITA I FIC, ARQUITECTES, MARÇ 2025 - "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 derivar de la exposición a vibraciones mecánicas". - "Real Decreto 327/2009 de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, regulador de la subcontratación en el sector de la construcción (BOE 06 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 391/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de la Comisión de 15 de mayo de 2012, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (UE) 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 (disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción (BOE 71 de 23 de marzo de 2010))." - "Reglamento (UE) nº 279/2010 de la Comisión, de 31 de marzo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (UE) 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 (disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción (BOE 71 de 23 de marzo de 2010))." - "Real Decreto 468/2010, 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 59 de 24 de abril de 2010)". - "Real Decreto 717/2010, de 28 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 353/1995, de 10 de marzo, regulador de la subcontratación en el sector de la construcción (BOE 254 de 25 de agosto de 2010), el Real Decreto 259/2003, de 28 de febrero por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (BOE 159 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 licuados de petróleo (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, aprobado por Real Decreto 783/2001, de 6 de julio (BOE 279 de 18 de noviembre de 2010)". - "Real Decreto 843/2011, de 17 de junio, por el que se establecen los criterios básicos sobre la organización y el funcionamiento de los servicios de prevención". - "Ley 32/2011, de 28 de julio, de residuos y residuos y suelos contaminados". - "Ley 32/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública". - "Reglamento (UE) nº 109/2012 de la Comisión, de 6 de febrero de 2012, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1007/2008 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 129/2012 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 41/2012 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." Página: 43	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARQUITA I FIC, ARQUITECTES, MARÇ 2025 reduccions ionizantes (BOE de 26 de julio de 2001)". - "Ley 64/2006, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales (BOE de 13 de diciembre de 2007)". - "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 contratación de actividades empresariales (BOE 31 de enero de 2004). - Decret 1/2004, de 5 d'octubre de 2004, pel qual es modifica el Registre d'empreses de prevenció i d'obligades de prevenció (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 aprueba el Reglamento de la Comisión de 15 de mayo de 2012, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (UE) 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 (disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción (BOE 71 de 23 de marzo de 2010))." - "Real Decreto 312/2005, de 18 de marzo, por el que se aprueba la clasificación de los productos de construcción 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 derivar 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 2006/2006, de 16 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de la Comisión de 15 de mayo de 2012, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (UE) 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 (disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción (BOE 71 de 23 de marzo de 2010))." - "Real Decreto 655/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras (BOE 127 de 29 de mayo)". - "Ley orgánica 3/2006 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 254 de 25 de agosto)". - "Ley orgánica 3/2009, de 18 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres (BOE 23 de marzo de 2009)". - "Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres (BOE 23 de marzo de 2007)". - "Real Decreto 1802/2008, de 3 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de productos de construcción de la Comisión de 15 de mayo de 2012, por el que se modifica el anexo XVII del Reglamento (UE) 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 (disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción (BOE 71 de 23 de marzo de 2010))." - Decret 10/2006, 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 27 de gener de 2006). - "Real Decreto 260/2009, de 6 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 391/1997, 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". Página: 42
---	--



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

Europa”

“Reglamento (UE) 2012/262 de la Comisión, de 20 de febrero de 2015, por el que se modifica, con relación al estudio imparcial de toxicidad para la reproducción en una generación, los anexos VII, IX, X y 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), de 2015.

“Reglamento (UE) 2013/248 de la Comisión, de 20 de febrero de 2015, por el que se modifica, con relación a los notificaciones ambientales potenciales y los fallos, 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), de 2015.

“Reglamento (UE) 2013/249 de la Comisión, de 20 de febrero de 2015, 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), de 2015.

“Real Decreto 640/2016, 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 689/2015, de 9 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 643/2010, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.”

“Real Decreto 691/2015, de 9 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención y 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 octubre, por la que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.”

“Reglamento (UE) 2017/1001 de la Comisión, de 1 de junio de 2017, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2017/1001 de la Comisión, de 1 de junio de 2017, por el que se aprueba el Reglamento de la Unión Europea relativo a la protección de las marcas de la Unión Europea.”

“Orden PRE/2476/2015, de 20 de noviembre, por la que se actualiza la Instrucción Técnica Complementaria 1 de 1978, de 12 de febrero, por la que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, del Reglamento de los Servicios de Prevención y el que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención.”

“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 2001/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.”

“Directiva (UE) 2017/1001 de la Comisión, de 1 de junio de 2017, por la que se modifica la Directiva (UE) 2017/1001 de la Comisión, de 1 de junio de 2017, por la que se aprueba el Reglamento de la Unión Europea relativo a la protección de las marcas de la Unión Europea.”

“Reglamento (UE) 2017/1001 de la Comisión, de 1 de junio de 2017, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2017/1001 de la Comisión, de 1 de junio de 2017, por el que se aprueba el Reglamento de la Unión Europea relativo a la protección de las marcas de la Unión Europea.”

4.2. Condicions ambientals

- Ocre de 27 de juny de 1985, sobre inscripció d'empreses amb risc per amiant (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 6 d'aquest mes).
- Ocre de 30 de juny d'1987, sobre registre de dades de control de l'embarcador i vigilància mèdica en empreses amb risc d'amiant (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 10 de juliol de 1987).
- Real Decreto 1001/91, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producido por el asbesto (BOE de 6 de febrero de 1991).
- Real Decreto 664/1987, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra las riesgos producidos por el asbesto durante el trabajo (BOE de 24 de mayo de 1987).
- Real Decreto 665/1987, 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 1987).
- Modificat per el Decret de 23 de març de 1988.

Página: 45

"Reglamento (UE) nº 890/2013 de la Comisión, del 16 de septiembre de 2013, por el que se modifica, con relación al punto, 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 935/2013 de la Comisión, del 18 de septiembre de 2013, 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 XVI (casalim)".

"Reglamento (UE) nº 948/2013 de la Comisión, del 18 de septiembre de 2013, 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)".

"Reglamento (UE) nº 947/2013 de la Comisión, del 18 de septiembre de 2013, por el que se modifica, en lo que respecta a los compuestos de bencidano, 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 250/2013 de la Comisión, del 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 mezclas químicas (REACH)".

"Reglamento (UE) nº 348/2013 de la Comisión, del 21 de abril de 2013, por el que se modifica el anexo XV 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)".

"Acta del 30 de mayo de 2013, emitido por el Comité Científico General de ECHA sobre la gestión y publicación del Acta de la Unión Europea de 2013".

"Resolución de 11 de junio de 2013, por la que se registra y publica el Acta de la Unión Europea de 2013, por la que se modifica 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/2255/2013, de 7 de noviembre, por la que se modifica el anexo VI del Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, aprobado por el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero".

"Real Decreto 8 de noviembre de 2013, de la Dirección General de Empleo, por el que se regula y publica el Acta de los acuerdos sociales como 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 acreditación de centros de formación profesional de prevención de riesgos laborales de acuerdo con lo establecido en el Convenio colectivo del sector de la construcción."

"Resolución de 15 de noviembre de 2013, de la Secretaría de Estado de Administración 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/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de diciembre de 2013, por la que se establecen normas de seguridad relativas a la exposición de trabajadores ocupados en trabajos enterrados a gases atmosféricos y vapores y se deroga las Directivas 89/618/EEC, 90/614/EEC, 90/269/EEC, 90/269/EEC y 90/269/EEC".

"Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y requisitos mínimos de los equipos eléctricos de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITCAR-01 a 23".

"Orden PRE/2060/2014, de 9 de julio, por la que se modifica el Anexo IV del Real Decreto 1254/1989, de 16 de octubre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas."

Ley 13/2014, del 30 de octubre, modificatoria,

"Reglamento (UE) nº 303/2014 de la Comisión, de 18 de noviembre de 2014, sobre la modificación parcial

Página: 44



NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf

UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions

ORIGEN: Administració

IDENTIFICADOR: ES L01082009 2025 000000000000000000000000002051276

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU II SEGONA FASE POMO MILL ORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARROILA I FOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

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 exterior a determinadas instalaciones de uso al aire libre (BOE nº 1 de marzo de 2002). Modifica por "Real Decreto 524/2006 (BOE de 4 de mayo de 2006)".
- Real Decreto 861/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los fuertes ruidos en las actividades empresariales en el lugar de trabajo (BOE nº 19 de junio de 2003).
1. Ley ordinaria 37/2003 del Ruido de 17 de noviembre (BOE de 18 noviembre de 2003). Desempeñada por "Real Decreto 151/2005 (BOE nº 1 de febrero de 2005)". "Real Decreto 1367/2007 (BOE de 23 de febrero de 2007)".
2. Ley ordinaria 37/2003 del Ruido de 17 de noviembre (BOE de 18 noviembre de 2003). Desempeñada por "Real Decreto 151/2005 (BOE nº 1 de febrero de 2005)". "Real Decreto 1367/2007 (BOE de 23 de febrero de 2007)".
3. Ley ordinaria 37/2003 del Ruido de 17 de noviembre (BOE de 18 noviembre de 2003). Desempeñada por "Real Decreto 151/2005 (BOE nº 1 de febrero de 2005)". "Real Decreto 1367/2007 (BOE de 23 de febrero de 2007)".
4. Ley ordinaria 37/2003 del Ruido de 17 de noviembre (BOE de 18 noviembre de 2003). Desempeñada por "Real Decreto 151/2005 (BOE nº 1 de febrero de 2005)". "Real Decreto 1367/2007 (BOE de 23 de febrero de 2007)".
5. Ley 34/2007, de 15 de febrero, de calidad del aire y protección de la atmósfera (BOE nº 16 de noviembre de 2007).

4.3. Incendis

- Ordenaciones municipales.
- 4.3. Incendios
- "Real Decreto 1540/1983, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios".
- "Real Decreto 1540/1983, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios".
- "Orden de 28 de abril de 1983".
- "Orden de 27 de julio de 1989 (BOE de 5 de agosto de 1989)".
- "Decreto 54/1995, de 7 de marzo, por el que se establecen medidas de prevención d'incendis forestals" (DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 10 de març de 1995) (desempeñada por Orden MAB/02/2003 DOGC Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 24 de febrer de 2003).
- "Real Decreto 110/2001, de 1 de febrero, por el que se revisa el Real Decreto 152/2006, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, con sus modificaciones, en función de las propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego. BOE núm. 37 de 12 febrero".
- "Real Decreto 313/2007, de 22 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de protección

Reglamento de líneas aéreas de alta tensión. R.D. 3151/1968 de 28 de noviembre (BOE 27 de 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)".

- “Reglamento de líneas aéreas de alta tensión”. RD 3151/1968 de 26 de noviembre (BOE 276 de diciembre de 1968).
 “Reclutamiento”. ROE 8 de marzo de 1909. Edición en vigor desde el 19 de septiembre de 2010, por “RD 22008 (BOE 19 de marzo de 2010).”
 “Orden de 12 de julio de 1973, por la que se aprueba la Norma Técnica NTE-EE/1973, “Instalaciones de electricidad”, anexo número 1000 (BOE de 12 de agosto de 1973).”
 “Resolución de 1.º de noviembre de 1938, por la que se instituye el Instituto de Estudios de las distancias de los puntos de la red eléctrica de España”, BOE 24 de noviembre de 1938.
 “Decreto de 19 de octubre de 1938, por el que se aprueba la Norma Técnica NTE-EE/1938, “Instalaciones de electricidad”, anexo número 1000 (BOE 24 de noviembre de 1938).”
 “Decreto de 30 de noviembre de 1938.”
 “Ley 30 de noviembre de 1973, del Sector Eléctrico (BOE de 28 de diciembre de 1973).”
 “Ley 6/2001, de 27 de noviembre de 1973, del Sector Eléctrico (BOE de 28 de diciembre de 1973).”
 “Compendio por Real Decreto 1955/2000 (BOE de 27 de diciembre de 2000).”
 “Ley 6/2001, de 31 de mayo, “Ordenación ambiental de funcionamiento por la protección del medio nocturno”.



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMI LLORES A LES TERRES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FOL ARQUITECTES. MARÇ 2025

- Resolución de 10 de septiembre de 1989, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en tecto (BOE de 25 de septiembre de 1989).
- "Real Decreto 769/1990, de 4 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo de la Unión Europea (CEE) 767/67, de 21 de diciembre de 1976, sobre la seguridad de los aparatos de elevación y transporte (BOE de 31 de mayo de 1990).
- "Real Decreto 1244/1991, de 20 de junio, por el que se derogan las Directivas 767/67 y 84/252/CEE (BOE de 19 de junio de 1991).
- "Real Decreto 1949/2000, de 10 de noviembre, del Reglamento de seguridad en las máquinas, por el que se derogan ciertas disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales (BOE de 24 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 noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad en las máquinas, por el que se derogan ciertas disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo de la Unión Europea (CEE) 84/252/CEE (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 de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura (BOE de 13 de noviembre de 2005).
- "Real Decreto 1388/2011, de 14 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo de la Unión Europea (CEE) 84/252/CEE, de 21 de diciembre de 1976, sobre la seguridad de los aparatos de elevación y transporte y por la que se derogan las Directivas 767/67 y 84/252/CEE (BOE de 8 de octubre de 2011).
- "Real Decreto 1402, de 6 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 84/2008, de 30 de diciembre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, para incluir los riesgos de aplicación de las "plaguicidas".
- "Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 (BOE de 15 de febrero de 2013).
- "Real Decreto 2331/1985, de 31 de octubre, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión.
- "Real Decreto 769/2015, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión.
- "Real Decreto 769/2015, de 24 de julio, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases 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 para la comercialización de los equipos a presión.
- "Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se establecen los requisitos esenciales de manipulación de gases fuorados."
- "Real Decreto 658/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ME APQ 10 a 10."
- Instrucciones Técnicas Complementarias:
- "TTC – ME – APS del Reglamento de Aparatos a Presión "Editores de ordenes" Orden de 31 de mayo de 1987." Orden de 31 de mayo de 1987 (BOE de 20 de junio de 1987).
- "TTC – ME – APS del Reglamento de Aparatos a Presión "Editores de ordenes" Orden de 15 de noviembre de 1989 (BOE de 15 de noviembre de 1989).
- "TTC – ME – APS del Reglamento de Aparatos a Presión "Editores de ordenes" Orden de 10 de marzo de 1990 (BOE de 8 de abril de 1990).
- "TTC – ME – AEM1: Ascensores electromecánicos. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM2: Ascensores eléctricos. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM3: Ascensores hidráulicos. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM4: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM5: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM6: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM7: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM8: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM9: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM10: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM11: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM12: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM13: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM14: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM15: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM16: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM17: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM18: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM19: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM20: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM21: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM22: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM23: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM24: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM25: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM26: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM27: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM28: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM29: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM30: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM31: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM32: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM33: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM34: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM35: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM36: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM37: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM38: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM39: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM40: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM41: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM42: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM43: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM44: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM45: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM46: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM47: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM48: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM49: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM50: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM51: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM52: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM53: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM54: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM55: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM56: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM57: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM58: Ascensores de tracción por cables. OM 23 de septiembre de 1987 (BOE de 6 de octubre de 1987).
- "TTC – ME – AEM59: Ascensores de tracción por cables.

Página: 48

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRIOLA I FOL, ARQUITECTES MARÇ 2025

- *TTC – MIE – AEM4: Reglamento de aparatos de elevación y manipulación, referentes a grúas móviles autopropulsadas, RD 837/2003 de 27 de mayo de 2003 (BOE 17 de julio de 2003).
- *TTC – MIE – MSG1: Maquinas, elementos o sistemas de protección utilizados, OM. 8 de abril de 1991 (BOE 11 de abril de 1991).
- *Norma UNE-58921-N: Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP).

4.6. Equips de protecció individual

- [illegible]

4.7. Sonyalització

- * Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, R.D. 485/1987 (BOE 23 de abril de 1987).
- * 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).
- * Normas sobre señalización de obras en carreteras, "Instrucción 8.3. IC del MOPU".

4.8. Diversos

- [illegible]

Página: 49



NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf

UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions**UNITAT:** Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489

IDENTIFICADOR: ES 101082009 2025 00000000000000000000000000002051276

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

SIGNATURES
ANDRELL ARRIOLA MADRUELLA - 14/03/2025 11:37

RAMON GÓMEZ HEREDIA - 31/03/2025 10:48

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

PROJECTE EXECUTIU II SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARRICOLA I FIOI ARQUITECTES, MARÇ 2025

- [illegible]

Sobre utilització de màquines i equips per al treball:

- Directiva del Consell 89/655/CEE, de 30/11/89, relativa a les disposicions mínimes de seguretat i de salut per a la utilització pels treballadors en el treball dels equips de treball (D.O.E. Núm. L 393, de 30/12/89), modificada per la Directiva del Consell 95/63/CE, de 5/12/95 (D.O.E. Núm. L 335/28, de 30/12/95).
- Transposades pel Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol (B.O.E. de 7/8/97).
- Entrada en vigor: el 27/8/97 excepte per l'apartat 2 de l'Annex II i els apartats 2 i 3 de l'Annex II, que entren en vigor el 5/12/98.

Normativa d'aplicació restringida

- [illegible]

Página: 66

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERNES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
ARROLA I FOL ARQUITECTES, MARÇ 2025

- Torre desmuntables per a obres. (B.O.E. de 17/7/2003).
- Real Decreto 83/2003, de 27 de July, pel qual s'aprova el nou text modificat i refós de la Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-4 del Reglament de Aparats d'Elecció i Manipulació, referent a Grups mòbils autopropulsats usats (B.O.E. de 17/7/2003).
- Real Decret 1849/2000, de 10 de novembre, pel qual es decreten diferents disposicions en matèria de seguretat de la manipulació de productes químics (B.O.E. de 2/12/2000).
- Real Decreto 1394/2001, de 30 de July, pel qual s'aprova el Reglament de Seguretat i Higiene en el Treball (B.O.E. de 16/3/2001 i B.O.E. de 17/5/2001 i B.O.E. de 6/4/2001). Anul·lada parcialment per R.O 614/2001 de 8 de July, B.O.E. de 21 de July de 2001.

8. Signatures

PÀGINA: 112 de 138 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 25/06/2025 13:50

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar la seva validesa a <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocuments.aspx?csv=3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489> emprant el codi segur de verificació.



REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



PÀGINA: 113 de 138 DATA I HORA DE LA GENERACIÓ DE LA CÒPIA: 25/06/2025 13:50

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podreu comprovar la seva validesa a <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocuments.aspx?cvs=3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489> emprant el codi següer de verificació.

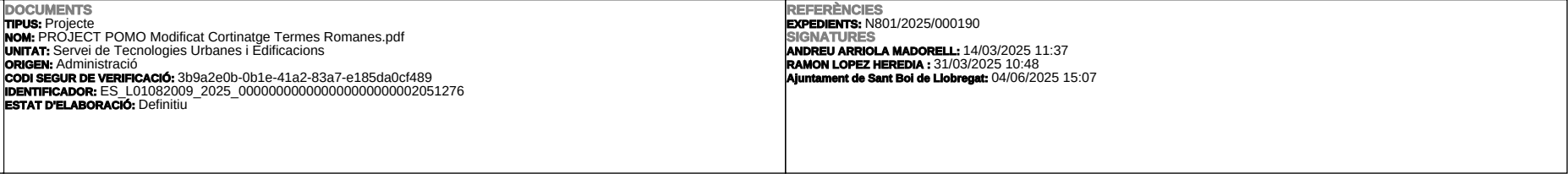
	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT
ARRIBA I FOLIA D'ARQUITECTES MARÇ 2025

CONTROL DE QUALITAT
PROJECTE EXECUTIU POMO MILLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT

INDEX
1.- INTRODUCCIÓ
2.- OBJECTIUS
3.- OBLIGACIONS DES AGENTS DE LA EDIFICACIÓ
4.- PROCESOS CONSTRUCTIUS A CONTROLAR EN EL PLA DE CONTROL DE QUALITAT
5.- MATERIALS I UNITAT D'OBRA A CONTROLAR

ANDREU ARRIOLA I CARMÉ FOL ARQUITECTES.
MARÇ 2025



1. INTRODUCCIÓ

L'Interent Plus, la seva versió econòmica, es realitza per adequar i establir el marc de treball dels agents de la D.F. i dels seus caràcters específics, a realitzar en compliment dels objectius establerts pel Decret 375/88 de la Generalitat de Catalunya.

De la mateixa manera, queda condicionat de L.O.E. 30/1991 (Ley d'Ordenació de la Edificació) y el Real Decreto 314/2006 (CETE Código Técnico de Edificación).

La obra objecte de contracte té la previsió per cobrir unes sol·licituds sobre la coberta de vitres de l'edifici de protecció de les Termes Romanes de Sant Boi de Llobregat.

El pressupost total del projecte es detalla en l'apartat PRESSUPOST del Projecte i en 233.172,296 de P.E.M.

En aquest pressupost es consideren inclosos les despeses addicionals relatives al control de qualitat.

2. OBJECTIUS

L'objectiu en aquest Pla de Control de Qualitat es establir les exigències bàsiques de qualitat del projecte executat de la obra, amb l'objectiu de garantir la qualitat dels materials i dels processos de construcció de la obra.

L'EXECUTIU POMO DE MALLORES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT determinat els procediments per aconseguir el compliment dels requisits bàsics amb suficients garanties tècniques durant l'execució en l'obra dels diferents processos constructius.

Per aconseguir aquest objectiu el contractista haurà de presentar a la D.F. tota la documentació de materials i subministrats a la obra amb el corresponent registre de garantia i qualitat de tots els materials col·locats a l'obra.

3. OBLIGACIONS DELS AGENTS DE LA EDIFICACIÓ

[illegible]

4. **PROCESSOS CONSTRUCTIUS A CONTROLAR EN EL PLA DE CONTROL DE QUALITAT**

Instal·lació de corbates
Control de la instal·lació dels cables elèctrics a suports
Instal·lació d'elements complementaris
Desmuntatge de bastida

De cadascun de les unitats d'obra a controlar, la qualitat, distingirem els següents nivells de control:

Control de recepció
Control de l'encomenat de l'obra
Control de l'obra acabada.

	En el control d'execució del treball, de forma genèrica per a tots els processos constructius, el tècnic disposa de les següents eines per a garantir la qualitat:
Requisits	- Execució i dispositiu dels elements constructius - Verificacions i control per comprovar la conformitat amb el projecte, legislació aplicable, les normes de bona pràctica constructiva i les instruccions de la direcció facultativa. - Certificats de gestió de qualitat que extenquen als agents que intervinguen.
Verificacions	- Verificacions d'entitats de control de qualitat a títol específic.
Compartiments	- Compartiments dels diferents productes, elements i sistemes constructius.
Mètodes i procediments	- Mètodes i procediments de control d'exemplaris contemplats en les evaluacions tècniques d'idoneïtat per a l'ús previst dels productes; equips i sistemes innovadors
Control d'obra acabada	- Control d'obra acabada
	En el control d'obra acabada, de forma genèrica per a tots els processos constructius, el tècnic disposa de les següents eines per a garantir la qualitat:
Requisits	- Verificacions i control per comprovar la conformitat amb el projecte o ordenances, premisses per a l'obtenció de certificats voluntaris i provisionals de protecció ambiental.
Verificacions	- Verificacions d'entitats de control de qualitat a títol específic.
Compartiments	- Compartiments dels diferents productes, elements i sistemes constructius.
Mètodes i procediments	- Mètodes i procediments de control d'exemplaris contemplats en les evaluacions tècniques d'idoneïtat per a l'ús previst dels productes; equips i sistemes innovadors

Es descriuen a continuació els materials i unitats d'obra amb el seu control específic.

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

PROJECTE D'EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLONES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIBA I FOL. ARQUITECTES, MARÇ 2025 -Presentació del projecte i l'informe. -Abonament del projecte i l'informe. -Contrat de projecte i l'informe. -La DF comprova la correspondència del projecte amb els elements, especialment, el taller i la documentació del subministrament. -El constructor elabora la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF i com a mínim haurà de tenir en compte: -Memòria de muntatge. -Plànols de muntatge. -Plànols de detall. -Es comprova la conformitat de totes les operacions de muntatge, especialment: -L'ordre de cada operació. -La qualitat dels materials. -La qualitat del muntatge. -La qualitat del sistema. UNIONS SOLDADES: Es soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 94.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. La soldadura es realitzarà seguint l'apartat 94.4.1 del CODI ESTRUCTURAL, el constructor realitzarà el assaig i proves necessàries per establir el mètode de soldadura més adient. Les inspeccions de les soldadures es realitzaran seguint el mètode de soldadura UNE-EN 10113. Les inspeccions de les soldadures es realitzaran seguint el mètode de soldadura UNE-EN 10113 o persona autoritzada per la DF. UNIONS CARGOLADES: Es comprovaran els perills de serrallatge aplicats als cargols. En el cas de cargols prestatats es comprovarà que l'eforç aplicat és superior al mínim establert. CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES: Es controla l'execució de les soldadures i cargols. 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 testat. UNIONS SOLDADES: La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi. Les soldadures es realitzaran seguint el mètode de soldadura UNE-EN 10113, 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 ACCIIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT: Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més, s'augmentarà el control en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben errors, es realitzarà un control addicional de la unitat i es realitzarà un control addicional de la unitat i es realitzarà un control addicional de la unitat. 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 Pla de Condicions Particulars 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 complint amb les exigències per la normativa vigent.	PROJECTE D'EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLONES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIBA I FOL. ARQUITECTES, MARÇ 2025 -Presentació del projecte i l'informe. -Abonament del projecte i l'informe. -Contrat de projecte i l'informe. -La DF comprova la correspondència del projecte amb els elements, especialment, el taller i la documentació del subministrament. -El constructor elabora la documentació corresponent al muntatge, aquesta serà aprovada per la DF i com a mínim haurà de tenir en compte: -Memòria de muntatge. -Plànols de muntatge. -Plànols de detall. -Es comprova la conformitat de totes les operacions de muntatge, especialment: -L'ordre de cada operació. -La qualitat dels materials. -La qualitat del muntatge. -La qualitat del sistema. UNIONS SOLDADES: Es soldadors hauran d'estar en disposició de la qualificació adient conforme a l'apartat 94.4.2 del CODI ESTRUCTURAL. La soldadura es realitzarà seguint l'apartat 94.4.1 del CODI ESTRUCTURAL, el constructor realitzarà el assaig i proves necessàries per establir el mètode de soldadura més adient. Les inspeccions de les soldadures es realitzaran seguint el mètode de soldadura UNE-EN 10113. Les inspeccions de les soldadures es realitzaran seguint el mètode de soldadura UNE-EN 10113 o persona autoritzada per la DF. UNIONS CARGOLADES: Es comprovaran els perills de serrallatge aplicats als cargols. En el cas de cargols prestatats es comprovarà que l'eforç aplicat és superior al mínim establert. CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES: Es controla l'execució de les soldadures i cargols. 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 testat. UNIONS SOLDADES: La DF determinarà les soldadures que han de ser objecte d'anàlisi. Les soldadures es realitzaran seguint el mètode de soldadura UNE-EN 10113, 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 ACCIIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT: Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control, es corregirà la implantació en obra. A més, s'augmentarà el control en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben errors, es realitzarà un control addicional de la unitat i es realitzarà un control addicional de la unitat i es realitzarà un control addicional de la unitat. 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 Pla de Condicions Particulars 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 complint amb les exigències per la normativa vigent.
---	---

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	--

PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLONES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIBA I FOLIO ARQUITECTES, MARÇ 2025 UNIONS SOLDADURES: En estructura acabada han de realitzar-se, les comprovacions i proves de senyal previstes en projecte i/o ordenades per DF conjuntament amb les exigides per la normativa vigent. Les soldadures que durant el procés de fabricació resultin inaccessibles, seran inspeccionades amb antenitat. A l'autocontrol de les soldadures es comprovarà com a mínim: -Comprovacions mitjançant assajos no destructius segons la norma EN12062 -Ultrasons (UT), segons UNE-EN 1717. -Partícules magnètiques (MT) segons UNE-EN 1200. A les soldadures que no es puguin controlar mitjançant cap dels mètodes anteriors s'aplicarà el mètode de radiografia. A més del punt no es podran controlar les condicions 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. La radiografia s'aplicarà mitjançant radiografia 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 817. UNIONS CARGOLADES: La freqüència de comprovació serà del 100% per elements principals com bigues, i del 25% per a elements secundaris com rigolitzacions. 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 SOLDADURES: En cas d'acceptació de les soldadures que no compleixin amb les especificacions: - No s'acceptaran unions soldadures que no compleixin amb els assajos no destructius. - No s'acceptaran soldadures realitzades per soldadors no qualificats	PROJECTE EXECUTIU SEGONA FASE POMO MILLONES A LES TERMES ROMANES DE SANT BOI DE LLOBREGAT ARRIBA I FOLIO ARQUITECTES, MARÇ 2025 Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb diferents distribuïció. Es mesuraran als 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. PH INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT PHQ-PROJECTORS PER A EXTERIOR PHQ-ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC PHQ-T100. CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL: - Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i mesures realitzades. 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.
--	---

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---



Financiada por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



Ariola & Fial arquitectes



GR Estudi de gestió de residus de la construcció i demolició

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---

INSERIR GR

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	---	---



Financiada por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



Ariola & Fial arquitectes

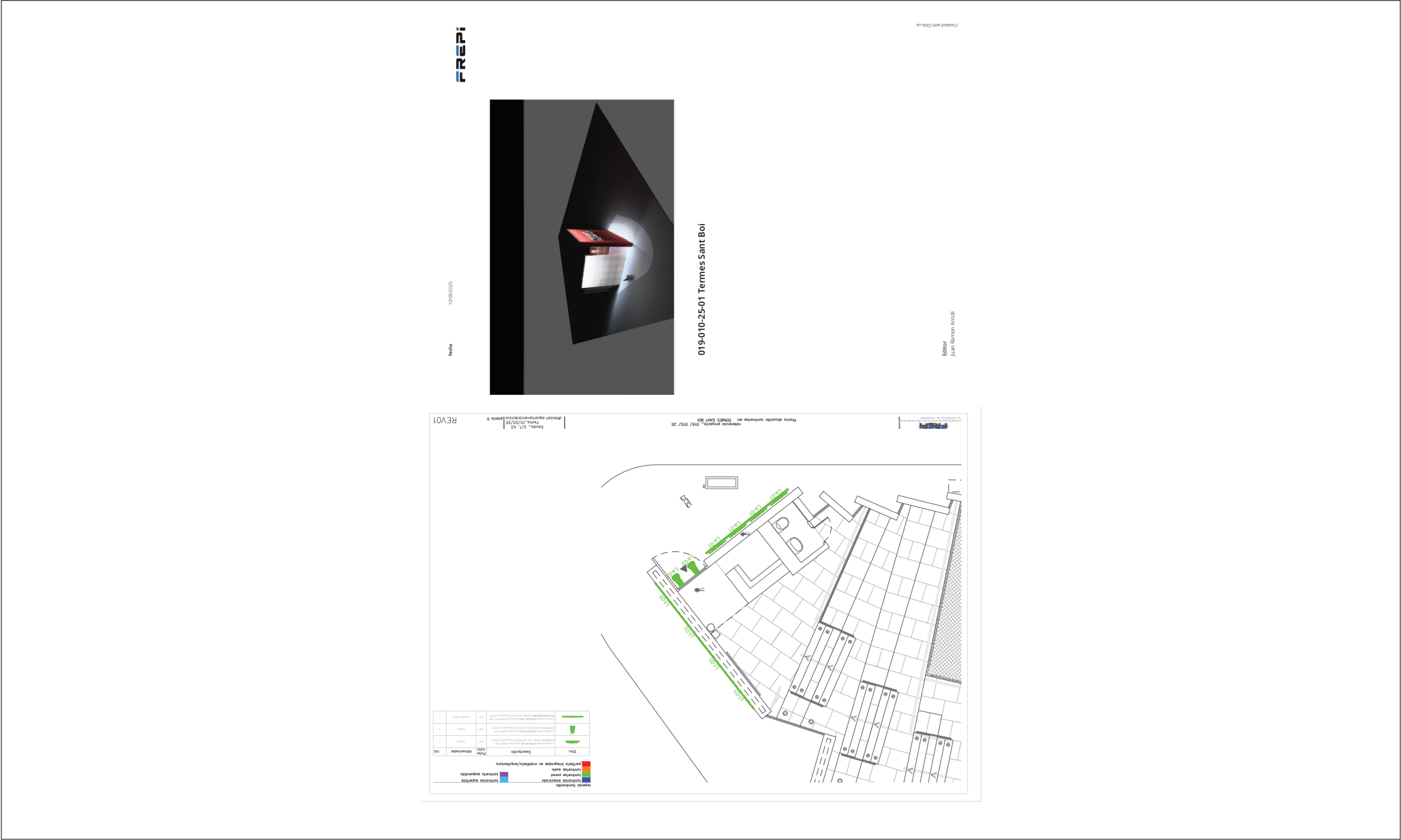


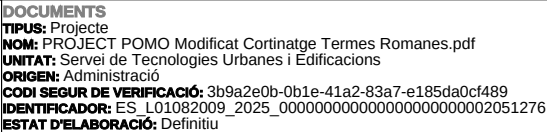
ESTUDIS LUMINOTÈCNICS



DOCUMENTS
TIPUS: Projecte
NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07





EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



Contenido

Portada	1
Contenido	2
Lista de luminarias	3

Fichas de producto

Diamante Lighting Srl - Intesa 1500 15deg 3000 K On_Off LV NoDimm(1x LED)	5
SIMES S.p.A - MICROFOCUS(1x LED 3000K)	5
SIMES S.p.A - STREAMELINE(1x LED 3000K)	8

Terreno 1

1	Imágenes
16	Plano de situación de luminarias
17	Plano de distribución de luminarias
18	Plano de resultado de superficies 1 PARÉD / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativo)
20	Plano de resultado de superficies 1 PARÉD / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativo)
21	Objeto de resultado de superficies 2 (Muebles) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativo)
22	Objeto de resultado de superficies 2 (Muebles) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativo)
23	Superficie de cálculo / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular
24	Superficie de cálculo ENTRADA / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular

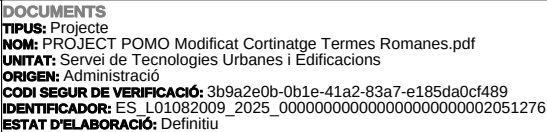


Lista de luminarias

Φ_{total}	P_{total}	Rendimiento luminoso
33668 lm	388.0 W	86.8 lm/W

Unl.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Ø	Resistencia lumínica
4	Durante Lighting Srl	Imena 12001560	3000 K On/Off/LV NaDimm	30,0 W	3480 mm	116,4 mW
2	SMES SpA	3.1110M	MICROFOCUS	18,0 W	1310 mm	72,7 mW
2	SMES SpA	3.120M	STREAMLINE	33,0 W	4269 mm	73,6 mW

Los valores mostrados en el cálculo han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la realidad podrían encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debidos a tolerancias de fabricación, variaciones eléctricas, diferencias en las características del ambiente considerado, etc.



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

019-030-25-01 Temmes Saint Boli

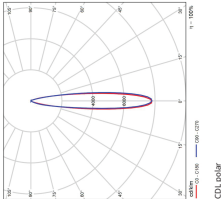
Ficha de producto

SIMES S.p.A. - MICROFOCUS



Nº de artículo	5.1110W
P	18.0 W
Φ _{apagado}	-
Φ _{luminaria}	1310 lm
η	-
Rendimiento lumínico	72.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	91

PROTETTORI
S110M
MICROFORO
S110M
Cilindro 1 COB 9000x20.240x6 REG. ABILE DAL12 PUSM
Flujo luminoso de la fuente: 207.48
Flujo luminoso de la lámpara: 1311lm
Flujo luminoso de la lámpara: 1311lm
Eficiencia luminosa: 178W
Eficiencia total absorbida: 18W
Eficiencia luminosa: 73lm/W
Temperatura de funcionamiento: 3000K
Temperatura de funcionamiento: 3000K
Tensión (AC): 198-230VAC No PUSM (DM)
Regulación: DALI2 PUSM
Regulación: DALI2 PUSM
Regulación: DALI2 PUSM
Max. 30 productos, distancia <30m con accesorios S.2490.
Max. 30 productos, distancia <30m con accesorios S.2490.
Clase de aislamiento: I
Grado de protección IP: IP66
Grado de protección IP: IP66
Grado de protección IP: IP66
CE-NEC



CDI polar

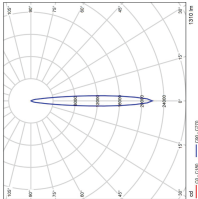
Los valores mostrados en el gráfico han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la realidad podrá encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debidos a tolerancias de fabricación, actuaciones eléctricas, diferencias en las reflectancias del ambiente consideradas, etc.

079-010-25-01 Termes Saint Boi

Ficha de producto

Diamante Lighting Srl - Intensa 1500 15deg 3000 K On_Off LV_NoDimm

P	30.0 W
Φ_{Ansoxa}	3493 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	3493 lm
η	100.00 %
Rendimiento luminoso	116.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

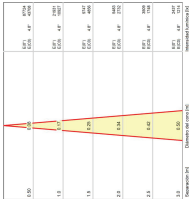
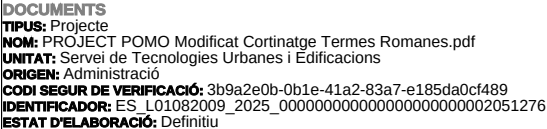


Diagrama conico

Los valores mostrados en el cálculo han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la medida podrán encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debido a tolerancias de fabricación, variaciones eléctricas, diferencias en las reflectancias del ambiente consideradas, etc.



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

9-010-25-01 Tennessee State Bol

Ficha de producto

SAMES S.p.A. - MICROFOCUS

[illegible]

COQUE ELECTRONICOS SENSIBLES A LA TEMPERATURA. Recomendamos instalar dispositivos de protección contra sobretensiones "SPD" en el sistema eléctrico. Los dispositivos de protección previenen la intensidad de estas perturbaciones, prolongando los aparatos del riesgo de sufrir daños y alargando la vida útil. Las luminarias de exterior están sujetas a todos los efectos permanentes, temporales o transitorios.

Las perturbaciones electromagnéticas pueden crear daños permanentes a las cosas que hacen su desempeño y funcionalidad. El riesgo de contaminación por contaminación luminaria es por tanto, un riesgo que cada luminaria debe estar conectada a un SPD.

Supongamos que cada luminaria debe estar conectada a un dispositivo de protección a no más de 10 m de distancia. Para una correcta coordinación de las protecciones, también se debe prever un dispositivo de protección contra sobretensiones en el interior del cableado eléctrico del sistema (la selección de este dispositivo debe ser realizada por el diseñador eléctrico y no es administrado por SMEI).

los valores mostrados en el cálculo han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente, no obstante, en la realidad podrán encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debido a tolerancias de fabricación, variaciones eléctricas, diferencias en las reflectancias del ambiente considerado, etc.



Ficha de producto

SIMES S.p.A. - MICROFOCUS

VERSIONE SPECIALE A RICHIESTA: questo prodotto può essere fornito con sovrapprezzo in classe II (senza alimentatore). Richiedi l'alimentatore remoto funzionante in corrente costante a 60mA. V=31.8Vdc; Vmax=37.5Vdc.
Per il prezzo di Alimentatori SIMES compilate la lista correlata di Fuentes Alimentadoras en el catálogo:
- n.º: S248 ALIMENTADOR 230V/250mA/70mA 20W o
- n.º: S303V240V/240C 16W 240Hz DIMMERABLE DALI IN BOX IP67
- n.º: S346 ALIMENTADOR DALI MULTI-POTENZA 230V/250mA/70mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

TIPOLOGIA
Proyector. Grado de protección IP 66
CARACTERÍSTICA DE LOS MATERIALES
Cuerpo en fundición de aluminio en AB-47 100 y elevada resistencia a la oxidación. Tornillos en acero INOX A4 con contenido de molibdeno 2,5-3%. Juntas de silicona.
Doble pintura extra resistente realizada en 3 fases:

Doble pintura extra resistente realizada en 3 fases:

- 1) Tratamiento BONDITE con protección química de material
- 2) Pulido profundo de metales que contiene nanopartículas de carbono para crear una capa cohesiva, homogénea y alta densidad. 20 Códigos de identificación
- 3) Aplicación de PREPOLIMERIZACIÓN con aplicación de imprimación epoxi con características de sobrecubrimiento de la pintura y elevada resistencia a la oxidación gracias a la presencia de zinc. 30 Códigos de identificación

La PREPOLIMERIZACIÓN con aplicación de polioxidante con características de resistencia a los ataques químicos y a los rayos UV y a los ácidos atmosféricos, con resistencia a los golpes de hasta 500 N. 200 h. El ciclo de protección final de epoxi 300, colocado sobre el primer de la pintura, viene fijado mediante silicona en posición exterior a nivel de superficie, mediante una media 13

REPRESENTACION LUMINOTECNICA

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El proyector dispone de una corona gradaada en acero INOX AISI 316L. Los tornillos de cierre del proyector en acero INOX AISI 316L disponen de sistema antipérdida. El fusor y su anillo de soporte están asegurados al cuerpo del proyector mediante un tornillo fijado en un perno que permite un fácil acceso al grupo óptico.

CARIFANO

CABLEADO
Cableado 0,5 m de cable de alimentación tipo H07RN-F, sellado con resina epoxi de dos componentes y cableado internamente con cables cubiertos con fundas protectoras de silicona y conector IP68.
Clase de aislamiento: Clase de aislamiento: CLASE I Cables disponibles: Cínta aluminio (cod. 14), Cínta antracite (cod. 24) Peso: 2,28-46 Kg TEST HILO INCANDESCENTE 950°C.

Los valores mostrados en el gráfico han sido calculados con exactitud. Se han entendido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la medida de lo posible se han encontrado relaciones entre los valores calculados y los reales debidos a tolerancias de fabricación, actualizaciones eléctricas, diferencias en las reflexiones del ambiente, consideración de etc.



NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf
UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000002051276
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

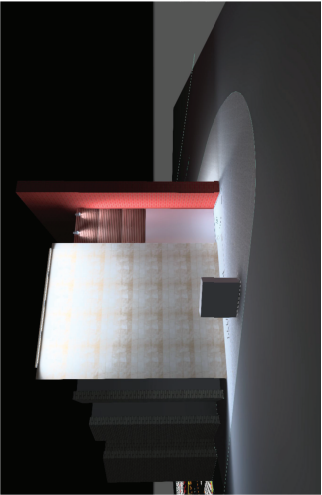
079-010-25-01 Termes Saint Boi

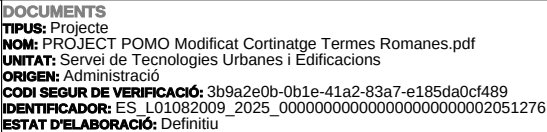
Ficha de producto

SIMES S.p.A. - STREAMLINE

destrucción y alargado la vida útil. Los lumináres de exterior están sujetos a todo tipo de efectos permanentes, temporales o transitorios, por perturbaciones eléctricas. Tales perturbaciones pueden ser causados por diversos factores permanentes o fallas que afectan su desempeño y durabilidad. El dispositivo de protección contra sobretensiones suministrado por SIMES se utiliza para limitar el efecto destructivo de estos lumináridos. Sugieramos que cada luminárea debe estar conectada a un transformador de protección no más de 10 m de distancia, para una correcta protección de los lumináridos. Las sobretensiones en el interior del cuadro eléctrico del sistema (la protección contra sobretensiones en el interior del cuadro eléctrico del sistema) la selección de este dispositivo debe ser realizada por el diseñador eléctrico y no es suministrado por SIMES.

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	---

09-010-26-01 Termes Sant Boi 09-010-26-01 Termes Sant Boi	Terreno 1 Imágenes  Terreno 1 (0) 11 Los datos representados en este documento han sido generados a partir de los datos proporcionados por el cliente. No obstante, en la medida de lo posible, se han verificado los datos y se han detectado errores. No obstante, no se garantiza la exactitud de los datos. No obstante, no se garantiza la exactitud de los datos. No obstante, no se garantiza la exactitud de los datos.	Terreno 1 (0) 12 Los datos representados en este documento han sido generados a partir de los datos proporcionados por el cliente. No obstante, en la medida de lo posible, se han verificado los datos y se han detectado errores. No obstante, no se garantiza la exactitud de los datos. No obstante, no se garantiza la exactitud de los datos. No obstante, no se garantiza la exactitud de los datos.
---	--	--



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



Imágenes

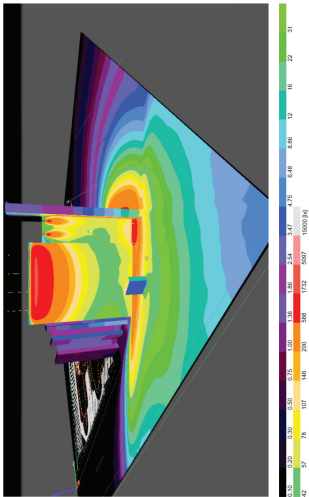


Terreno 1 (17)

Los valores mostrados en el cálculo han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la realidad podrán encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debido a tolerancias de fabricación, actuaciones eléctricas, diferencias en las reflectancias del ambiente considerado, etc.



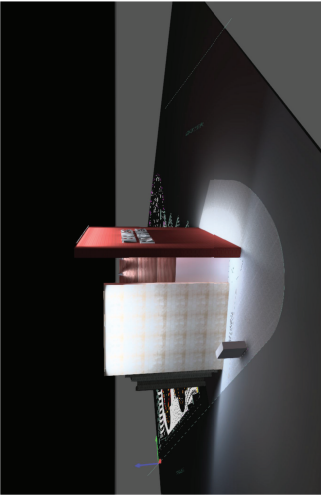
Terreno 1

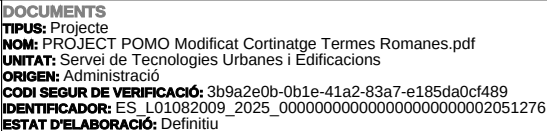


Terreno 1 (9)

Los valores mostrados en el círculo han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la realidad podrá encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debidos a tolerancias de fabricación, fluctuaciones eléctricas, diferencias en las reflectancias del ambiente consideradas, etc.

	DOCUMENTS TIPUS: Projecte NOM: PROJECT POMO Modificat Cortinatge Termes Romanes.pdf UNITAT: Servei de Tecnologies Urbanes i Edificacions ORIGEN: Administració CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 3b9a2e0b-0b1e-41a2-83a7-e185da0cf489 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002051276 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu	REFERÈNCIES EXPEDIENTS: N801/2025/000190 SIGNATURES ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37 RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07
---	--	--

09-010-26-01 Termes Sant Boi PREPI	Terreno 1 Imágenes  Terreno 1 (18) Los datos representados en esta imagen son meramente ilustrativos. No se garantiza la exactitud de los datos representados. No obstante, en la medida de lo posible se han procurado representar los valores, cantidades y otros datos, y tolerancias de fabricación, fluctuaciones eléctricas, diferencias en las reflexiones del ambiente consideradas, etc. 15	
09-010-26-01 Termes Sant Boi PREPI	Terreno 1 Plano de situación de luminarias  Terreno 1 (19) Los datos representados en esta imagen son meramente ilustrativos. No se garantiza la exactitud de los datos representados. No obstante, en la medida de lo posible se han procurado representar los valores, cantidades y otros datos, y tolerancias de fabricación, fluctuaciones eléctricas, diferencias en las reflexiones del ambiente consideradas, etc. 16	



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

019-030-25-01 Tenmes Sant Boi

019-010-25-01 Termes Saint Boi

Plano de situación de luminarias

Plano de situación de luminarias



Fabricante	SIMES S.p.A.	P	18.0 W
N° de artículo	S.11.10W	Φ	1310 lm
Nombre del artículo	MICROFOCUS		
Lámpara	1x LED 3000K		

Luminarias individuales

X	Y	Altura de montaje	Rotación de	MF	Luminaria
36,033 m	4,528 m	5,190 m	0,0° / 0,0° / -52,0°	0,80	9
35,450 m	4,071 m	5,194 m	0,0° / 0,0° / -52,0°	0,80	10

Los valores mostrados en el cálculo han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la realidad podrán encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debido a tolerancias de fabricación, variaciones eléctricas, diferencias en las afectancias del ambiente considerada, etc.



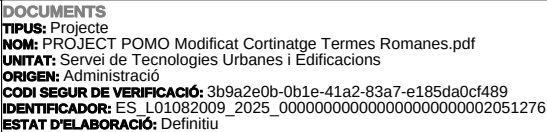
Fabricante	Diamond Lighting Srl	P	30.0 W
Nombre del artículo	Intensa 1500 15deg	Φ_{luz}	3493 lm
	3000 K		
	On_Off_LV_NoDim		
Lámpara	1xLED		

4 x Diamante Lighting Srl Intensa 1500 15deg 3000 K On_Off L_V_NoDimm

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	36.702 m / 5.069 m / 6.977 m
Dirección X	4Unl. Borde externo -borde externo, 0.000 m
Organización	A2

X	Y	Altura de montaje	Rotación de	MF	Luminosidad
36,702 m	5,069 m	6,977 m	-0,0°/0,0°/38,0°	0,80	1
35,791 m	6,235 m	6,977 m	-0,0°/0,0°/38,0°	0,80	2
34,781 m	7,402 m	6,977 m	-0,0°/0,0°/38,0°	0,80	3
33,964 m	8,568 m	6,977 m	-0,0°/0,0°/38,0°	0,80	4

Los valores mostrados en el gráfico han sido calculados con exactitud. Se han entendido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la medida de lo posible se han comparado los valores calculados y los reales debidos a tolerancias de fabricación, actualizaciones eléctricas, diferencias en las reflexiones del ambiente, consideración, etc.



EXPEDIENTS: N801/2025/000190

SIGNATURES

ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37

RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48

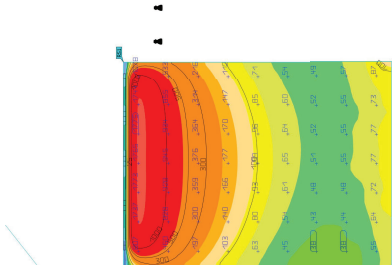
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



019-030-25-01 Tenmes Sant Boi

079-010-25-01 Termes Saint Boi

Objeto de resultado de superficies 1 PARED



Propiedades	ξ	E_{irr}	E_{tot}	$U_a(g)$	g_i	Índice
Ojo de resultado de superficies 1 PARED Iluminaria perpendicular (Adaptatuenne) Alura 2,950 m	297 lx	5.18 lx	1793 lx	0.017	0.003	R51

Perfil de uso Configuración DIALux predeterminada (5.1.4 Estándar (área de tránsito al aire libre))

Los valores mostrados en el cálculo han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la medida podrán encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debidos a tolerancias de fabricación o a variaciones eléctricas, diferencias en las reflectancias del ambiente consideradas, etc.

Plano de situación de luminarias



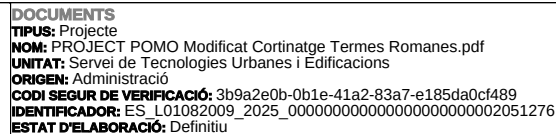
Fabricante	SIMES s.p.A.	P	580 W
Nº de artículo	S.1250W	Φ_{lumina}	4269 lm
Nombre del artículo	STREAMLINE		
Lámpara	1x LED 3000K		

4 x Simes Streamline

Tipo	Disposición en línea
1era Luminaria (X/Y/Z)	32.391 m / 1.286 m / 5.876 m
Dirección X	4 Unl. Borde externo - borde externo, - 0.000 m
Organización	A1

X	Y	Altura de montaje	Rotación de	MF	Luminaria
32.391 m	1.286 m	5,076 m	$0,07^{\circ} : 180,07^{\circ}$ 128,1*	0,80	25
33.159 m	1.889 m	5,076 m	$0,07^{\circ} : 180,07^{\circ}$ 128,1*	0,80	25
33.928 m	2.493 m	5,076 m	$0,07^{\circ} : 180,07^{\circ}$ 128,1*	0,80	25
34.696 m	3.096 m	5,076 m	$0,07^{\circ} : 180,07^{\circ}$ 128,1*	0,80	25

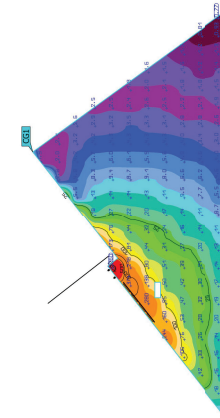
Los valores mostrados en el gráfico han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la realidad podrá encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debidos a tolerancias de fabricación, actuaciones eléctricas, diferencias en las reflectancias del ambiente consideradas, etc.



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07



Superficie de cálculo



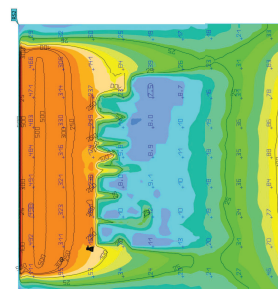
Propiedades	f	E_{m}	E_{m}	U_{a} (g)	q_i	Índice
superficie de cálculo luminaria perpendicular a la $z = -0,000$ m	35,3 lx	0,77 lx	1060 lx	0,022	0,001	CG1

Perfil de uso: Configuración DIMUX predeterminada (5.1.4 Estándar (área de tránsito al aire libre))

Los valores mostrados en el círculo han sido calculados con exactitud. Se han tenido en cuenta los datos aportados por el cliente. No obstante, en la realidad podrá encontrarse variaciones entre los valores calculados y los reales debido a tolerancias de fabricación, variaciones eléctricas, diferencias en las reflexancias del ambiente considerado, etc.



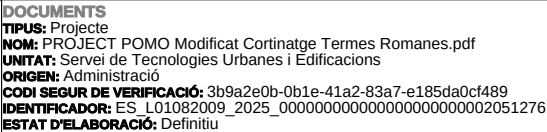
Terreno 1 (Escena de luz 1)



Propiedades	ℓ	E_{min}	E_{max}	$U_0(p)$	q_2	Índice
Objeto de resultado de superficies 2 (Nuebles) Luminancia perpendicular (Adaptativamente) Área: 3.500 m	108 lx	5.41 lx	6.55 lx	0.050	0.008	632

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.1.4 Estándar (línea de tránsito al aire libre))

Los valores mostrados en el *cuadro* han sido calculados con exactitud. Se han presentado los datos aportados por el cliente. No obstante, en la medida de lo posible, se han encontrado y se han calculado los valores calculados y los valores de fabricación, actualizaciones eléctricas, diferentes en las reflexiones y de los ambientes considerados, etc.



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000190
SIGNATURES
ANDREU ARRIOLA MADORELL: 14/03/2025 11:37
RAMON LOPEZ HEREDIA : 31/03/2025 10:48
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 04/06/2025 15:07

SIMES **STREAMLINE WALL MOUNTED** S.1250W.24 (Anthracite grey)



5-2000
SURGE PROTECTION DEVICE 10KV CLASS I
Compatible with all lighting fixtures installed under electrical Protection Class I. Rated voltage 230-277V SPD Type 2-1 Max Surge Protection 10KV (100kA)
REACH FUTURE MUST BE CONNECTED TO ONE SINGLE SURGE PROTECTION DEVICE AT A DISTANCE OF NO MORE THAN 10m MAX.



\$34.95
DUAL2 RELAY SWITCH/3-Mode ON-OFF (NOT DIMMABLE) 200V
LUMINANCE

Allow us to make a simple choice of ON-OFF or dimmable 230V luminaires via DUAL2 protocol. IP20 Max. nominal load 10.07VA Max. switching current 8A Max. inrush current 80 A dimensions 3.25 mm x 15 mm x 60.25 mm NB: the Luminance cable-controlled dimmable ON-OFF mode only and not in dimmable mode.

The total quantity of the inrush currents of the luminaires that you want to connect to the DUAL2 RELAY SWITCH must not exceed the nominal value of 80A.



5.2.3.265 DALI2 RELAY SWITCH FOR ON-OFF (NOT DIMMABLE) LUMINAIRES
All tests to make a remote control of ON-OFF not dimmable DALI2 luminaires via DALI2 protocol. Input Max control load 100VA Max switching current 800mA max current DALI2 luminaires 170.50mm x 30.50mm x 43mm Note: The luminaires can be controlled remotely in ON-OFF mode only and not in dimmed mode.
The total quantity of the finish currents of the luminaires of which you want to connect to the DALI2 RELAY SWITCH must not exceed the maximum value of 80A.

Distribuidor para España
FREPS LIGHTING S.A. - Pagine Industriali "La Lupa" C/Puerto de San Quirico (39 - 03191) Pavia (Sicilia) España - Tel. +34 93 691 55 54 - e-mail: info@freps.com