

|                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PROJECT                                                                                                                                                                                     | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | EXPEDIENT<br>X2025000363                                                            |
| Codi Segur de Verificació:<br>3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document: ES_L01171096_2025_32770499<br>Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10<br>Pàgina 1 de 129 | SIGNATURES<br>Cap signatura aplicada      |  |

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                   |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 1 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |  |

TEXT REFÓS DE PROEJECTE BÀSIC I EXECUTIU  
REHABILITACIÓ INTERIOR DE LA RECTORIA D'OIX I  
MILLORA D'ACCESSIBILITAT EXTERIOR.  
FASE 1 – ESPAI EXTERIOR

PLAÇA DE CAL MERE, 2  
17855 OIX

CLIENT



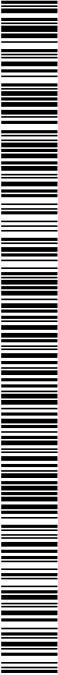
OIX, JUNY DE 2025

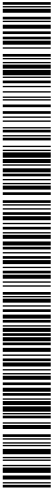
barbacana  
taller d'arquitectura

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a  
<https://montagutoix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.







Rel·linquidat interior de la rectoria d'Oix i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior  
Plaça Cal Merc, 2 - 17850 X

Banys per a taller d'arquitectura

3/82

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                              |
| <div>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>Origen: Ciutadà<br/>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>Pàgina 3 de 129</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           | <div></div> |
| <div>SIGNATURES<br/>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div> |                                           |                                                                                                |

INDEX

IE Informació d'esmenes..... 2

IE 1 Relació d'esmenes introduïdes en el Projecte Refós..... 2

IMEMÒRIA..... 4

IMG Dades generals..... 5

MG 1 Identificació i objecte del projecte..... 5

MG 2 Agents del projecte..... 5

MG 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials..... 5

MD Memòria Descriptiva..... 6

MD 1 Informació prèvia, antecedents i condicionants de partida..... 6

MD 2 Descripció del projecte..... 6

MC Memòria constructiva..... 7

MC 0 Treballs previs, replanteig general i adequació del terreny..... 7

MC 1 Sostenedora..... 7

MC 2 Sistema estructural..... 7

MC 3 Sistema de desenvolupament i acabats exteriors..... 11

MC 4 Sistema de compartimentació i acabats interiors..... 12

MC 5 Sistema d'acabats..... 12

MC 6 Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis..... 12

MC 7 Equipament..... 14

MN Normativa aplicable..... 15

MN 1 Edificació..... 15

II DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS..... 21

GR ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS D'OBRA..... 22

EBSS ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT..... 26

III. PLEC DE CONDICIONS..... 33

IV. AMIDAMENTS..... 57

V. PRESSUPOST..... 66

VI. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA..... 82







|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 6 de 129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                |
| <div>SIGNATURES</div> <div>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</div> <div>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</div> <div>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</div> <div>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</div> <div>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</div> <div>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</div> <div>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</div> <div>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</div> <div>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</div> <div>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div> |                                        |                                |

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1 Informació prèvia, antecedents i condicionants de partida

El poble d'Oix es troba en el municipi de Montagut i Oix, a la comarca de la Garrotxa, en una altura topogràfica de 415m. L'edifici a reformar, la rectoria d'Oix, està situat al centre del nucli urbà del poble d'Oix en una parcel·la de forma irregular de 880 m<sup>2</sup> aproximadament, delimitada al sud-oest per la plaça de Cal Mera al nord-oest pel carrer de l'Església i pel sud-est i nord est pel torrent d'Oix. El terreny del pati de la parcel·la té un lleuger pendent del 3% en direcció al torrent. L'edifici es salta, de 3 plantes i d'uns 208 m<sup>2</sup> de superfície per planta.

L'edifici va ser reformat i consolidat durant l'any 2009 seguint el projecte «Creació d'un equipament cultural a l'antiga rectoria d'Oix com a centre d'interpretació de l'alta Garrotxa», redactat l'any 2007 per l'arquitecte Albert Pons i Clotard. En aquest projecte es va planificar una primera fase dels treballs d'adequació del edifici amb la finalitat de consolidar-lo, reforçant l'estructura i fregar-ne d'acord amb els requeriments, en general, propis d'un edifici d'ús públic.

L'accés a l'edifici actualment es fa des de la plaça de Cal Mera en un nivell intermediari on es troba el vestíbul, entre la planta semisoterrani i la planta primera.

Actualment l'edifici està en desús. La planta semisoterrani i baixa estan totalment condicionades, la planta primera falten els acabats i les instal·lacions.

La voluntat del promotor es acabar el procés de reforma de l'edifici i donar-li l'ús a la planta semisoterrani s'hi ubicarà un bar-botiga i a la planta baixa i primera un allotjament turístic.

Pel que fa a l'estructura, està construït amb el sistema de forjat unidireccional, amb biguetes autoportants i revoltons de formigó.

Urbanísticament, el projecte s'ha resolt seguint les directrius del Text Refós de les Normes subsidiàries de Montagut i Oix.

Pel que fa a les seves prestacions l'edifici compleix els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació d'Edificació (LOE llei 38/1999) i desenvolupats principalment pel Codi Tècnic de l'Edificació (CTE RD 31/4/2006). Igualment es dona compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

Aquest projecte correspon al text refós del projecte presentat a l'Ajuntament de Montagut i Oix en data 1 de setembre de 2021, del qual se n'ha actualitzat el pressupost degut als increments de preu considerables que hi ha hagut a la segona meitat de l'any 2021.

MD 2 Descripció del projecte

MD 2.1 Descripció general del projecte i dels espais exteriors adscrits

Es tracta del projecte d'adequació de l'edifici de la rectoria d'Oix, situat a la plaça de cal Mera, 2 d'Oix, al municipi de Montagut i Oix, comarca de la Garrotxa, per el promotor Ajuntament de Montagut i Oix.

Es planteja una intervenció en dues fases diferenciades entre l'interior i l'exterior.

L'entorn de la rectoria

L'edifici de la rectoria està enclavat davant la plaça de Cal Mera, des de la qual es pot accedir al jardí de la rectoria, un espai de més superfície que la mateixa plaça, situat a una cota inferior.

Actualment el jardí és un espai sense sortida i comunicat amb la plaça per una escala estreta de pedra. Com a resultat, sobte un espai on no hi ha mai vida.

Per aquest motiu, la primera fase del projecte consisteix en l'adequació de l'entorn exterior i en la millora de l'accessibilitat al espai mitjançant la construcció d'una rampa practicable i ampliant l'escala existent. S'aporta també per reordenar-ne la topografia perquè l'espai esdevingui un nou punt on poder-hi desenvolupar actes de caire cultural i a l'aire lliure i es construeix una terrassa a nivell de la planta semisoterrani per tal que el nou us tingui una major connectivitat amb l'exterior.

Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior  
Plaça Cal Mera, 2 - 17855 OIX

Barbacana taller d'arquitectura

MD 2.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística, ordenances municipals i altres normatives si s'escau

Planificament: Text Refós de les Normes Subsidiàries de Montagut i Oix amb data de: 2 de juny de 2005  
Zonificació: Zona del casc antic clau CA

MD 2.3 Descripció de l'edifici, Programa Funcional, Descripció general dels sistemes

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

Espai exterior: El jardí

Es millora l'accessibilitat de l'espai construint una rampa practicable, segons el D. 135/1995, des de la plaça de Cal Mera fins a la cota de la nova terrassa. Es suavitza la topografia de la resta de l'espai per tal de fer-lo més amable i s'aprofita el desnivell per ubicar-hi feixes que puguin ser utilitzades com a banc.

Al tractar-se d'una intervenció en un espai privat de l'edifici (tot i no estar tancat físicament), el recorregut accessible es per l'interior de l'edifici, ja que té un ascensor de cabina accessible segons el DB SUA.

MD 2.4 Relació de superfícies útils i construïdes

Superfícies útils i construïdes per Planta

| Fase 1 - Espais exteriors | 536,59 |
|---------------------------|--------|
| Entorn                    |        |

OIX, juny de 2025  
E.S. ARQUITECTES

XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2

Digitally signed by XAVIER RODEJA I PICART, DN: cn=XAVIER RODEJA I PICART, o=Colegio, ou=Colegio, email=x.rod@xipicart.com, c=ES

ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1

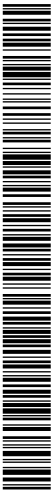
Digitally signed by ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA, DN: cn=ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA, o=ES, ou=ES, email=avil@barbacana.cat, c=ES

Alexandre Vilà Grabolosa

barbacana  
taller d'arquitectura



|                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 8 de 129 |                                           | <div>SIGNATURES</div> <div>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</div> <div>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</div> <div>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</div> <div>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</div> <div>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</div> <div>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</div> <div>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</div> <div>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</div> <div>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</div> <div>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div> |



El **període de servei** previst pels elements de l'estructura principal és l'estabert en el CTE i s'han seguit les prescripcions de durabilitat que s'hi estableixen pels diferents materials estructurals emprats.

Els elements estructurals reemplaçables (baranes, recitzament d'instal·lacions, etc.), que no formen part de l'estructura principal, poden tenir una vida útil inferior que es valorarà segons les inspeccions prescrites en el manual d'ús i manteniment i el pla de manteniment.

**Deformadors admissibles**

L'estructura s'ha verificat que, per a les situacions de dimensional pertinents, l'efecte de les accions no arriba al valor límit admissible de deformació establert a tal efecte i que, seguint les prescripcions del DB-SE en l'article 4.3.3, EFHE-2002 en l'article 15.2.1 i EHE en l'article 50, són els següents:

DB-SE en l'article 4.3.3:

Limitacions de les flexes relatives dels sostres i de la coberta:

**Relativització interior de la rectoria d'ús i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior**

Plaça Cal Merc, 2 - 17855 OIX

Banqueteria taller d'arquitectura

| Tabla 4.2 Coeficientes de simultaneidad (v)                                                                |                |                |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Sobrecarga superficial de uso (Categorías según DB-SE-AE)                                                  | v <sub>u</sub> | v <sub>1</sub> | v <sub>2</sub> | v <sub>3</sub> |
| • Zonas residenciales (Categoría A)                                                                        | 0.7            | 0.5            | 0.3            |                |
| • Zonas administrativas (Categoría B)                                                                      | 0.7            | 0.5            | 0.3            |                |
| • Zonas destinadas al público (Categoría C)                                                                | 0.7            | 0.7            | 0.6            |                |
| • Zonas comerciales (Categoría D)                                                                          | 0.7            | 0.7            | 0.6            |                |
| • Zonas de tráfico y de aparcamiento de vehículos ligeros con un peso total inferior a 30 kN (Categoría E) | 0.7            | 0.7            | 0.6            |                |
| • Cubiertas transables (Categoría F)                                                                       |                | (1)            |                |                |
| • Cubiertas accesibles únicamente para mantenimiento (Categoría G)                                         | 0              | 0              | 0              |                |
| Nieve                                                                                                      |                |                |                |                |
| • para altitudes > 1000 m                                                                                  | 0.7            | 0.5            | 0.2            |                |
| • para altitudes ≤ 1000 m                                                                                  | 0.5            | 0.2            | 0              |                |
| Viento                                                                                                     | 0.6            | 0.5            | 0              |                |
| Temperatura                                                                                                | 0.6            | 0.5            | 0              |                |
| Acciones variables del terreno                                                                             | 0.7            | 0.7            | 0.7            |                |

(1) En las cubiertas transables, se adoptarán los valores correspondientes al uso desde el que se accede.

Els valors dels coeficients de simultaneïtat corresponen també als definits en el DB-SE, són els següents:

Tabla 4.2 Coeficientes de simultaneidad (v)

| Tabla 4.1 Coeficientes parciales de seguridad (γ) para las acciones |                               |                                                  |                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Tipo de verificación <sup>(1)</sup>                                 | Tipo de acción                | Situación persistente o transitoria desfavorable | favorable      |
| Resistencia                                                         | Permanente                    | 1.35                                             | 0.80           |
|                                                                     | Peso propio, peso del terreno | 1.35                                             | 0.70           |
|                                                                     | Empuje del terreno            | 1.20                                             | 0.90           |
| Estabilidad                                                         | Variable                      | 1.50                                             | 0              |
|                                                                     | desestabilizadora             |                                                  | estabilizadora |
|                                                                     | Permanente                    | 1.10                                             | 0.90           |
| Peso propio, peso del terreno                                       | Empuje del terreno            | 1.35                                             | 0.80           |
|                                                                     | Presión del agua              | 1.05                                             | 0.95           |
|                                                                     | Variable                      | 1.50                                             | 0              |

(1) Los coeficientes correspondientes a la verificación de la resistencia del terreno se establecen en el DB-SEC.

- o Flexa < 1/500 en les zones amb envans fràgils i/o paviments rígids sense juntes
- o Flexa < 1/400 en les zones amb envans ordinaris i paviments rígids amb juntes
- o Flexa < 1/300 en la resta dels casos

Limitacions dels desplaçaments horitzontals:

- o desplaçament total < 1/500 de l'alçada total de l'edifici
- o desplaçament local < 1/250 de l'alçada de la planta en qualsevol d'elles

EFHE-2002 en l'article 15.2.1:

Limitacions de les flexes relatives dels sostres i de la coberta:

- o Flexa < L/1000 + 0.5 cm en les zones amb envans fràgils i/o paviments rígids sense juntes
- o Si el canell del forjat compleix l'article 15.2.2 de l'EFHE-2002, no cal comprovar la flexa
- o També es considera que una estructura horitzontal es prou rígida quan la flexa total màxima a terme infinit compleix el criteri " Flexa < L/250 " i " Flexa < L/500 + 1 cm "

EHE en l'article 50:

Limitacions de les flexes relatives dels sostres i de la coberta:

- o Flexa < 1/400 en les zones amb envans ordinaris i paviments rígids amb juntes
- o Flexa < 1 cm en les zones amb envans ordinaris i paviments rígids amb juntes
- o Si la relació " llim / canell útil " de les bigues compleix les limitacions de la taula 50.2.2.1 de l'EHE no cal comprovar la flexa
- o També es considera que una estructura horitzontal es prou rígida quan la flexa total màxima a terme infinit compleix el criteri " Flexa < L/250 "

#### Vibracions

Segons el DB-SE en el seu article 4.3.4, un edifici es comporta adequadament enfront a les vibracions degudes a accions dinàmiques si la freqüència de l'acció dinàmica (freqüència d'excitació) s'aparta suficientment de les seves freqüències pròpies. En el càlcul de la freqüència pròpia es tindran en compte les possibles contribucions del tancaments, separacions, envans, revestiments, paviments i altres elements constructius.

S'admèt que una planta pis susceptible a patir vibracions per l'efecte rítmic de les persones, és suficientment rígida, si la freqüència pròpia és més gran que:

- a) 8 Hz en gimnasos i poliesportius.
- b) 7 Hz en sales de festa i locals de pública concurrència sense seients fixos.
- c) 3.4 Hz en locals d'espectacles amb seients fixos

Donat l'ús de l'edifici no es considera susceptible de patir vibracions que puguin produir el col·lapse de l'estructura i per tant no resulta necessari fer aquest tipus de comprovació.

#### Fatiga

Segons el DB-SE en el seu article 4.4.2, en general, un edifici no resulta necessari comprovar l'estat límit de fatiga, excepte els elements estructurals interns dels equips elevadors.

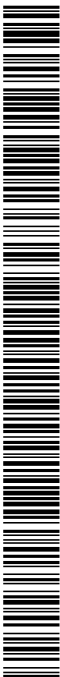
La comprovació a la fatiga dels altres elements sotmesos a accions variables repetides procedents de màquines, onatge, càrregues de tràfic i vibracions produïdes pel vent, es farà d'acord amb els valors i models que s'estableixen a cada acció en el document respectivament que la regula.

En el present projecte, aquest estat límit, tampoc, resulta necessari comprovar-lo.

#### Característiques mecàniques dels materials

Els materials a utilitzar i les seves característiques mecàniques s'indiquen a continuació:

Banqueteria taller d'arquitectura





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
| <div>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>Origen: Ciutadà<br/>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>Pàgina 10 de 129</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                |
| <div>SIGNATURES<br/>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div> |                                        |                                |



En les zones de tràfic i aparcament els parapets que delimitin àrees accessibles per als vehicles han de resistir una força de 100 kN distribuïda en una longitud de 1,00 metre, a 1,20 metres d'alçada o sobre la vora superior de l'element, a cada costat del mateix.

#### Accions del vent

En general els edificis ordinaris amb una esveltesa inferior a 6, l'estructura no és sensible als efectes dinàmics del vent. En general l'acció del vent es modelitza com una força que es pot expressar com  $q_e = q_b \cdot x \cdot c_e \cdot c_p$ , amb un valor de  $q_b = 0,50 \text{ kN/m}^2$  per a tot el territori espanyol.

#### Accions tèrmiques i crebolicques

No es consideren ja que en l'edifici de tipologia habitual, no existeixen elements estructurals continus de més de 40 metres de longitud.

#### Càrrega de neu

Les sobre càrregues aplicades al projecte es descriuen a l'apartat 'Accions considerades'.  
La sobre càrrega de neu sobre una superfície horitzontal es suposa uniformement repartida, i el seu valor és funció de l'altitud topogràfica de l'edifici, i de la zona de clima hivernal definida a la taula E.2 del DB SE-AE Annex E.

| Altitud (m) | Zona de clima hivernal (segons E.2) |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             | 1                                   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 0           | -7                                  | -11 | -12 | -8  | -8  | -8  | 5   |
| 100         | -10                                 | -13 | -14 | -10 | -11 | -9  | 5   |
| 400         | -12                                 | -16 | -17 | -12 | -13 | -11 | 3   |
| 600         | -14                                 | -18 | -19 | -14 | -15 | -13 | 2   |
| 800         | -16                                 | -20 | -21 | -16 | -17 | -15 | 0   |
| 1.000       | -20                                 | -20 | -21 | -19 | -20 | -19 | -2  |
| 1.200       | -23                                 | -23 | -24 | -22 | -23 | -22 | -3  |
| 1.400       | -26                                 | -26 | -27 | -25 | -26 | -25 | -5  |
| 1.600       | -28                                 | -28 | -29 | -27 | -28 | -27 | -7  |
| 1.800       | -31                                 | -31 | -32 | -30 | -31 | -30 | -8  |
| 2.000       | -33                                 | -33 | -34 | -32 | -33 | -32 | -10 |

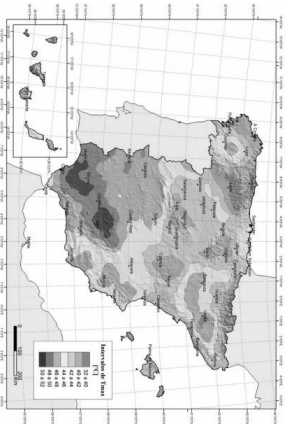


Figura E.1 Isotermes de la temperatura anual màxima del aire (T<sub>max</sub> en °C)

Relatiualline interior de la secció d'Obi i mil·límetres d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior  
Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

#### Accions accidentals (A)

Accions amb poca probabilitat d'ocurrència però de gran importància

#### Accions sísmiques

|                                      |                       |       |
|--------------------------------------|-----------------------|-------|
| Acceleració bàsica:                  | $a_b/g=0,11$          | $k=1$ |
| Coefficient de sol:                  | Tipus III+I C=1,35    |       |
| Amortiguament:                       | 5%                    |       |
| Ductilitat:                          | baixa $\geq 2,0$      |       |
| Coefficient període de l'estructura: | T=50 anys $\geq 0,18$ |       |
| Part de sobre càrrega a considerar:  | 0,5                   |       |

#### Determinació del coeficient de resposta (R)

Aquest valor queda determinat per l'expressió:  $R = V/\mu$

$v =$  Factor de modificació de l'espectre en funció de l'esmoreïment, definit a continuació:  $v = (S_r/R_0)^{0.4}$

$\mu =$  coeficient de comportament per ductilitat definit a continuació:

#### DEFINICIÓ DE LA DUCTILITAT ( $\mu$ )

MOLT ALTA: La resistència front a esforços horitzontals sobtats mitjançant pòrtics plans o espais de nusos rígids ductils. Si hi ha elements o nusos de rigidització, (plans triangulars o pantalles rígides), s'hauran de dissenyar de manera que assumeixin al menys el 50% de la càrrega horitzontal de l'edifici. En el cas de jasseres de formigó, aquestes hauran de ser de cantell i hauran d'existir pantalles acoplades mitjançant bigues curtes molt ductils, amb un estudi especial de nusos.

ALTA: Com en el cas anterior, però els plans i pantalles de rigidització, assumeixen més del 50% dels esforços horitzontals, o en el cas del formigó armat, les pantalles no estan acoplades però les jasseres es mantenen de cantell. BAXA: Si l'estructura té suports d'acer o de formigó i no satisfà, els requeriments presentats anteriorment. Especialment en aquells casos en el que els forjats estan formats per lloses, sostres de jassera plana reticulars, etc.

També podem incloure en aquest grup els murs de formigó i murs de bloc armats vertical i horitzontalment. NÚLL: LA Estructures no moltes en els grups anteriors, especialment murs de fàbrica de maó o mamposteries.

| VALORS DEL COEFICIENT DE RESPOSTA R |                  |                       |                  |                  |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| TIPIUS DESTRUCTURA                  | TIPIUS DE PLANTA | DUCTILITAT            |                  |                  |
|                                     |                  | MOLT ALTA ( $\mu=4$ ) | ALTA ( $\mu=3$ ) | BAXA ( $\mu=2$ ) |
| SUPPORT                             | ALTA             |                       |                  |                  |
|                                     | QUADRE           |                       |                  |                  |
| ACER LAMINAT                        | QUADRE           | 0,27                  | 0,36             | 0,55             |
|                                     | compartimentada  | 0,25                  | 0,33             | 0,50             |
| FORMIGÓ ARMAT                       | QUADRE           | 0,23                  | 0,31             | 0,46             |
|                                     | compartimentada  | 0,22                  | 0,29             | 0,44             |
| MURS SIMILARS                       | compartimentada  | 0,22                  | 0,29             | 0,44             |
|                                     | compartimentada  | 0,20                  | 0,27             | 0,38             |

#### FACTOR DE DISTRIBUCIÓ ( $\alpha$ )

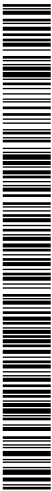
El valor del factor de distribució corresponent a la planta k i al mode de vibració i ( $\mu_{ik}$ ) és:  $\mu_{ik} = \eta_{ik} / \sum \eta_{ik}^2$

Biblioteca taller d'arquitectura

AQUEST DOCUMENT ÉS UNA CÒPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A https://montagut.oiix.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AQUEST DOCUMENT ÉS UNA CÒPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A https://montagut.oiix.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E0205001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 11 de 129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                   |
| SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                           |                                   |



Rel·lació interior de la rectoria d'Ofi i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior  
Plaça Cal Merc, 2 - 17850 X

Banquena taller d'arquitectura

11/82

Les càrregues considerades al projecte són les següents:

Accions considerades

Sobrecàrregues previstes per als serveis de protecció contra incendis:  
En el CTE DB SI 5 i al decret 241/1994 complementari (NBE-CPI-93) es diu que els edificis amb una alçada d'equació més gran de 9 m han de disposar d'un espai de maniobra per als bombers. La capacitat portant del Vial ha de ser de 20 kN/m2 i la resistència a punxament ha de ser de 100 kN sobre 20 cm de diàmetre (aplicades de forma no simultània).

2. Incendi

Obtenció del sistema de forces estàtiques equivalents Fk per a cada planta k, per diferència entre els valors de Vk i el valor del tallant de la planta superior Vk+1.

SISTEMA DE FORCES ESTÀTIQUES EQUIVALENTS (FK)  
S'obtenen a partir de les forces Fik de la següent manera:  
Obtenció dels tallants VIk de cada planta k en el mode I, com a suma de les Fik existents entre l'última planta i la planta k considerada.  
Obtenció del tallant combinat VIk de la planta k per als diferents modes considerats mitjançant la següent expressió:  
 $V_k = \sqrt{V_{kI}^2 + V_{kII}^2}$   
Obtenció del sistema de forces estàtiques equivalents Fk per a cada planta k, per diferència entre els valors de Vk i el valor del tallant de la planta superior Vk+1.  
 $\beta$  = coeficient de resposta  
 $\eta k$  = factor de distribució

Sik= coeficient sisme corresponent a la planta k i al mode de vibració i. El valor és igual a:  
 $Sik = (ac / \beta) \cdot \alpha i(T) \cdot b \cdot \eta ik$   
ac=aceleració sísmica de càlcul  
g=aceleració de la gravetat.  
 $\alpha i(T)$ =ordenada espectral  
 $\alpha i(T)=\alpha(T)$  si  $T \geq T0$   
 $\alpha i(T)=\alpha(T0)$  si  $T < T0$   
Pk= Pes corresponent a la massa de planta k i al mode de vibració i  
 $\beta$  = coeficient de resposta  
 $\eta k$ =factor de distribució

CÀLCUL FORCES SÍSMIQUES  
La força sísmica equivalent (Fik) corresponent a la planta k i al mode de vibració i, queda determinada per l'expressió:  
 $Fik = Sik \cdot Pk$   
 $n$  = nombre de plantes  
 $m_k$  = massa corresponent a la planta k.  
 $0ik$  = coeficient de forma de la planta k corresponent al mode i. El valor el podem obtenir a partir de l'expressió:  $0ik = \sin(2i-1) \cdot \pi \cdot h_k / (2h)$   
 $h_k$  = alçada sobre rasant  
 $H$  = alçada total de l'edifici



Programa de càlcul:

| Càrregues                 |                  |       |       |
|---------------------------|------------------|-------|-------|
| Normativa CTE DB SE-AE    |                  |       |       |
| Forjat sobre planta baixa |                  |       |       |
| CM                        | Pes Propi forjat | 5,00  | kN/m² |
| CM                        | Paviment         | 1,25  | kN/m² |
| CM                        | Neu              | 0,60  | kN/m² |
| Q                         | Us               | 5,00  | kN/m² |
| Total                     |                  | 11,85 | kN/m² |

Les hipòtesis de càlcul utilitzades per el càlcul de l'estructura són les especificades el en el 'Codi Tècnic de la Edificació' dins el 'Document Bàsic de Seguretat Estructural' en l'apartat 4 'Verificacions Basades en Coeficients Parciais'.

Els mètodes de càlcul i les accions que es sol·liciten a cadascun dels elements que componen l'estructura, estan d'acord amb el que dicta el 'Codi Tècnic de la Edificació' dins el 'Document Bàsic de Seguretat Estructural' d'Accions en la Edificació'.

Els elements de fonamentació, acer, de fàbrica i fusta, estan d'acord amb el que dicta el 'Codi Tècnic de la Edificació' dins els diferents 'Document Bàsics de Seguretat Estructural' referents respectivament a cada un.

Els elements de formigó armat que componen l'estructura estan calculats d'acord amb la vigent EHE-08, 'Instruccions De Hormigón Estructural' considerant el període plàstic del diagrama tensió-deformació, amb distribució parabòlic-rectangular, seguint el mètode de càlcul en ruptura.

MC 3 Sistemes de l'envolupant i d'acabats exteriors

Es garanteixen les diferents exigències bàsiques mitjançant el compliment dels DBs del CTE.

A continuació es relacionen els sistemes que formen part de l'envolupant exterior, identificats amb un codi de referència que es recullen en un pla que s'adjunta com annex a la Memòria, i agrupats segons la següent classificació:

- 3.1 Terres en contacte amb el terreny
- 3.2 Murs en contacte amb el terreny
- 3.3 Fàcenes
- 3.4 Coberta

Per a cada subistema s'especifica la seva composició així com les seves característiques i prestacions segons els Documents Bàsics del CTE que li siguin d'aplicació.

MC 3.1 Terres en contacte amb el terreny

At tractar-se d'una intervenció en l'espai exterior, no hi ha terres d'espais habitables en contacte amb el terreny.

MC 3.2 Murs en contacte amb el terreny

At tractar-se d'una intervenció en l'espai públic, aquest apartat queda fora de l'àmbit d'aplicació del projecte.

MC 3.3 Fàcenes

At tractar-se d'una intervenció a l'espai públic, no s'intervé en fàcenes.

MC 3.4 Cobertes

At tractar-se d'una intervenció a l'espai públic, no s'intervé en cobertes.

Banquena taller d'arquitectura

11/82

Original Comprovi l'autenticitat del document a [https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp](https://montagutuiotx.com/montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp) - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

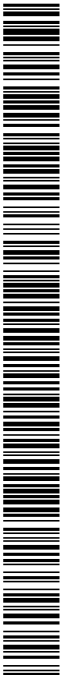
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutuiotx-emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el '







|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| La instal·lació està formada pel quadre de protecció interior a la Recció, on s'instal·larà un subquadre amb les proteccions necessàries per controlar les preses de l'espai exterior. Quan la instal·lació transcorri encastada es col·locarà dins de tubs corrugats.                                                                                                        |  |
| <b>Materials i equips</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Els materials i equips compliran les condicions establertes a les Instruccions corresponents de REBT i altres especificacions que li siguin d'aplicació.                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>MC 6.9 Instal·lacions d'il·luminació</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| L'espai públic disposarà de les instal·lacions d'il·luminació adequades a les necessitats dels seus usuaris i a la vegada eficaçes energèticament.                                                                                                                                                                                                                            |  |
| La instal·lació d'il·luminació s'ajustarà a les prescripcions del Reialment Electrotècnic de Baixa Tensió i les seves instruccions complementàries (REBT), les del DB SUA-4 "Seguretat enfront el risc causat per l'il·luminació inadequada", les del DB HE-3 "Condicions de les instal·lacions d'il·luminació" i les especificacions fixades pel D. 21/2006 d'Ecoeficiència. |  |
| Es perllongarà la xarxa existent d'enllumenat de la plaça fins a l'espai públic, als punts gràfiats als plans.                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>MC 6.10 Telecomunicacions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| L'espai exterior i el magatzem no disposaran de servei de telecomunicacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>MC 6.11 Instal·lacions de protecció contra incendi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| L'espai exterior i el magatzem no disposaran d'instal·lacions de protecció contra incendi.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>MC 6.12 Sistemes de protecció contra el llamp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| No es preveu la seva instal·lació, degut a la naturalesa de la intervenció i tal com ha quedat justificat a l'apartat MD 3.4 "Seguretat d'utilització" del projecte bàsic.                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>MC 7 Equipament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| L'equipament serà escollit per la DF i s'especifica als amidaments i pressupost.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Realització interior de la rectoria (COK), millora d'accessibilitat exterior, projecte executiu fase 1 – Espai exterior</b>                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Plaça Cal Mene, 2 – 17850 IX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Banquena taller d'arquitectura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |



| DOCUMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ÒRGAN                            | REGISTRE D'ENTRADA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | E2025001463        |
| <div>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>Origen: Ciutadà<br/>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>Pàgina 16 de 129</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                    |
| <div><div><div><div>Seguretat estructural</div><div>CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural SE<br/>CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul<br/>CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació<br/>RD 31/4/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions</div><div>Seguretat en cas d'incendi</div><div>CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi SI<br/>CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'incendi<br/>RD 31/4/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions<br/>CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'incendi<br/>Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCEI<br/>RD 2267/2004 (BOE 17/12/2004)<br/>Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis<br/>Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC 10.03.10)<br/>Instruccions tècniques complementàries, STs (DOGC 26/10/2012)<br/>Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPN 2008 (només per projectes a Barcelona)</div></div><div><div>Seguretat d'utilització i accessibilitat</div><div>CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA<br/>CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat<br/>SUA-1 Seguretat enfront al risc de col·lapses<br/>SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades<br/>SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'apilament"<br/>SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació<br/>SUA-6 Seguretat enfront al risc d'afegament<br/>SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment<br/>SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp<br/>SUA-9 Accessibilitat<br/>RD 31/4/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions</div></div></div><div><div><div>Salubritat</div><div>CTE Part I Exigències bàsiques d'habitabilitat Salubritat, HS<br/>CTE DB HS Document Bàsic Salubritat<br/>HS 1 Protecció enfront de la humitat<br/>HS 2 Recollida i evacuació de residus<br/>HS 3 Qualitat de l'aire interior<br/>HS 4 Subministrament d'aigua<br/>HS 5 Renouació d'aire<br/>HS 6 Protecció contra l'exposició al radó<br/>RD 31/4/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions<br/>Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis<br/>D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D 1111/2009 (DOGC 16/7/2009)</div><div>Protecció enfront del soroll</div><div>CTE Part I Exigències bàsiques d'habitabilitat Protecció davant del soroll, HR<br/>CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll<br/>RD 31/4/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions<br/>Llei del ruid<br/>Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)<br/>Zonificació acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas<br/>RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007)<br/>Llei de protecció contra la contaminació acústica<br/>Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)<br/>Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica<br/>Decret 1176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009)<br/>Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis<br/>D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D 1111/2009 (DOGC 16/7/2009)<br/>Ordenances municipals</div></div><div><div>Estiari d'energia</div><div>CTE Part I Exigències bàsiques d'estiari d'energia, HE<br/>CTE DB HE Document Bàsic Estiari d'Energia<br/>HE-0 Limitació del consum energètic<br/>HE-1 Condicions per al control de la demanda energètica<br/>HE-2 Condicions de les instal·lacions tècniques<br/>HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació<br/>HE-4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS</div></div></div><div><div>Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior<br/>Plaça Cal Merc, 2 - 17855 Oix</div><div>Banys nova il·luminació i d'arquitectura</div></div></div> |                                  |                    |



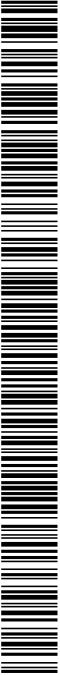












|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                   | ORGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>         Origen: Ciutadà<br/>         Identificador de document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>         Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>         Pàgina 21 de 129</p> |                                           | <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>         2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>         5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>         6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p>  |



**Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior**  
Plaça Cal Mera, 2 – 17855 Oix

Barbacana taller d'arquitectura

21/82

Ajuntament de  
Montagut i Oix

**barbacana**  
taller d'arquitectura

**Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millora d'accessibilitat exterior**

*Fase 1: L'espai exterior*

Plaça Cal Mera, 2  
17855 Oix

## II. DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS



**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



| DOCUMENT<br>DOCUMENT                                                                                                                                                                                                                  | REGISTRE UNIFICAT ENTRADA | ORGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-66710340050a</p> <p>Origen: Ciudadá</p> <p>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763</p> <p>Data d'impressió: 05/10/2025 16:10:28</p> <p>Página 23 de 129</p> |                           | <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</p> <p>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</p> <p>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</p> <p>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |                                   |

[illegible][illegible]

**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DOCUMENT</b><br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>ÒRGAN</b><br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | <b>REGISTRE D'ENTRADA</b><br>E2025001463                                            |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>         Origen: Ciutadà<br/>         Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>         Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>         Pàgina 24 de 129</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                                                                                     |
| <b>SIGNATURES</b><br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                                  |  |



**Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior**  
Plaça Cal Mera, 2 - 17855 Oix

Barbacana taller d'arquitectura

[illegible]

4/6 RESDU5: Endenoc, Rehabilitació i Ampliació. Oficina Consellera Tècnica, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. mar-05/2018. [Font: 'Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa (FF-ITC)']

**Confortid 9 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

**Confortid 5 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

**Confortid 3 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

**Confortid 100 L.** *Agne per a banyo i còctels, patins, futbol*

**Confortid 5 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

**Confortid 3 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

**Confortid 100 L.** *Agne per a banyo i còctels, patins, futbol*

**Confortid 5 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

**Confortid 3 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

**Confortid 100 L.** *Agne per a banyo i còctels, patins, futbol*

**Confortid 5 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

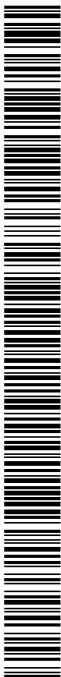
**Confortid 3 m.** *Agne per a banyo, còctels, patins, futbol*

**Confortid 100 L.** *Agne per a banyo i còctels, patins, futbol*

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

LAJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutioix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.





**Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior**  
Plaça Cal Mera, 2 - 17855 Oix

Barbacana taller d'arquitectura

26/82

EBSS ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

REGISTRE D'ENTRADA E2025001463

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 27 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50

Tipus d'obra  
Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millora d'accessibilitat exterior. Fase 1 – Espai exterior

Emplaçament  
Plaça de Cal Mera, 2. 17855 Oix

Superfície construïda:

Promotor  
Ajuntament de Montagut i Oix

Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució:  
Xavier Rodeja Picart / Alexandre Vilàr Grabolosa

Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut  
Xavier Rodeja Picart / Alexandre Vilàr Grabolosa

DADES TÈCNiques DE L'EMPLAÇAMENT

Topografia:  
La topografia del terreny és pràcticament plana, però presenta un desnivell a la part més al sud de la parcel·la, propera al rec.

Característiques del terreny: (resistència, cohesió)  
Degut a les característiques de la intervenció, no s'han comprovat les característiques del terreny.

Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn.  
El solar objecte del projecte està envoltat per dos edificis: la rectoria i un habitatge unifamiliar. El primer consta de planta soterrani, planta baixa i planta primera, d'ús a definir, mentre que l'habitatge consta de semisoterrani, planta baixa i planta pis, destinades a habitatge.

Instal·lacions de serveis públics (tant visites com soterrades)  
Al solar no hi ha previstió de serveis soterranis, però sí que n'hi ha d'aeris. Corresponen al servei de telefonia.

Tipologia de vies: (amplada, nombre, densitat de circulació, amplada de voreres)  
Per accedir a la Plaça de Cal Mera s'ha d'entrar dins el nucli d'Oix. Els carrers són estrets i d'amplada variable, amb un màxim de 2,5m de calçada única, i densitat de circulació molt baixa.

Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior  
Plaça Cal Mera, 2 - 17855 OIX

Banqueteria lateral d'arquitectura

27/82

COMPILMENT DEL RD 1627/97 SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ\*

1. INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per reduir en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els perills dels treballs de manteniment posteriors.

Permet donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament i d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les "disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció".

En base a l'art. 76 d'aquest Reial Decret, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'anàlitzin, estudin, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o quan no sigui necessari, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'incidències pel seguiment del Pla de S i S. Les anotacions fetes al Llibre d'incidències hauran de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

Segons l'art. 156 del Reial Decret, els contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament els empresaris que tinguin la consideració de contractistes.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc per imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 116).

2. PRINCIPIS GENERALS APPLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 156 de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresa i aplicatà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluat els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut.

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagut.oix.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Verificació o' que apareix a la capçalera.





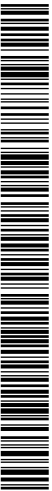




| DOCUMENT<br>DOCUMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | REGISTRE UNIFICAT ENTRADA | ORGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <div>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>Origen: Ciutadà<br/>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>Pàgina 31 de 129</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           | <div>SIGNATURES<br/>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| <div><div><div><div>LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN</div><div>LEY 32/2006</div><div>(BOE 19/10/2006)</div></div><div><div>MODIFICACION DEL RD 99/1997 POR EL QUE SE AJUSTA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EL RD 1627/97 POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</div><div>(BOE 29/05/2006)</div></div><div><div>DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO</div><div>(BOE 11/04/2006)</div></div><div><div>PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO</div><div>(BOE 17/03/2006)</div></div><div><div>DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS QUE ENTRANE RIESGOS EN PARTICULAR DORSO LUMBARES PARA LOS TRABAJADORES</div><div>(BOE 23/04/1997)</div></div><div><div>DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN</div><div>(BOE 23/04/97)</div></div><div><div>PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL TRABAJO</div><div>(BOE 24/05/97)</div></div><div><div>PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS DURANTE EL TRABAJO</div><div>(BOE 24/05/97)</div></div><div><div>DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</div><div>(BOE 17/03/1997)</div></div><div><div>DISPOSICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO</div><div>(BOE 07/08/97)</div></div><div><div>PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO</div><div>(BOE 31/06/01)</div></div><div><div>PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS DURANTE EL TRABAJO</div><div>(BOE 01/05/2001), mod's posteriores (30/05/2001)</div></div><div><div>REGULAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN</div><div>(BOE 15/06/52) i les seves modificacions posteriors</div></div><div><div>DISTANCIES REGLAMENTARIES DOBRES I CONSTRUCCIONS A LINES ELÉCTRIQUES</div><div>(BOE 04/11/1988) (DOGC 1075, 30/11/1988)</div></div></div><div><div>Ordenanza del Trabajo para las Industrias de la Construcción, Vidrio y Cerámica</div><div>O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º y ANEXOS I y II (BOE 05/09/70, 09/09/70) correcte d'errades: BOE 17/10/70</div></div><div><div>SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO</div><div>O. de 31 de agosto de 1987 (BOE 18/09/87)</div></div><div><div>INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-JEN 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELECCIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRUPOS TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS.</div><div>RD 836/2003, 27 Juny, (BOE 17/07/03), vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (BOE 17/07/03) i 28 de febrer de 1989 (BOE 07/02/89) i la modificació, O. de 16 de abril de 1990 (BOE 24/04/90)</div></div><div><div>ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO</div><div>O. de 9 de marzo de 1971 (BOE 161 17/03/71) correcte d'errades (BOE 06/04/71) modificació: (BOE 02/11/89) derogats alguns capítols per LEY 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 i RD 1215/1997</div></div><div><div>S'APROVA EL MODEL DE LIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ</div><div>O. de 12 de gener de 1998 (DOGC 27/01/98)</div></div><tr><td colspan="4"><div><div><div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</div><div>CASCOS NO METÁLICOS</div><div>PROTECTORES AUDITIVOS</div><div>PANTALLAS PARA SOLDADORES</div><div>GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD</div><div>BANQUERAS AISLANTES DE MANOBRAS</div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES</div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS, FILTROS MECÁNICOS</div></div><div><div>R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE 30/12/74), N.R. MT-1</div><div>(BOE 01/09/75), N.R. MT-2</div><div>(BOE 02/09/75), N.R. MT-3, modificació BOE 24/10/75</div><div>(BOE 03/09/75), N.R. MT-4 modificació BOE 29/10/75</div><div>(BOE 05/09/75), N.R. MT-6 modificació BOE 28/10/75</div><div>(BOE 06/09/75), N.R. MT-7 modificació BOE 29/10/75</div><div>(BOE 08/09/75), N.R. MT-8 modificació BOE 30/10/75</div></div></div></div><div><div>Barbacana taller d'arquitectura</div><div>31/182</div></div></td></tr></div> <div data-bbox="68 1220 127 2168" data-label="Page-Footer"><div>AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX</div><div>Original Comprovi l'autenticitat del document a <a href="https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp">https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp</a> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.</div></div> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | <div><div><div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</div><div>CASCOS NO METÁLICOS</div><div>PROTECTORES AUDITIVOS</div><div>PANTALLAS PARA SOLDADORES</div><div>GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD</div><div>BANQUERAS AISLANTES DE MANOBRAS</div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES</div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS, FILTROS MECÁNICOS</div></div><div><div>R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE 30/12/74), N.R. MT-1</div><div>(BOE 01/09/75), N.R. MT-2</div><div>(BOE 02/09/75), N.R. MT-3, modificació BOE 24/10/75</div><div>(BOE 03/09/75), N.R. MT-4 modificació BOE 29/10/75</div><div>(BOE 05/09/75), N.R. MT-6 modificació BOE 28/10/75</div><div>(BOE 06/09/75), N.R. MT-7 modificació BOE 29/10/75</div><div>(BOE 08/09/75), N.R. MT-8 modificació BOE 30/10/75</div></div></div></div> <div><div>Barbacana taller d'arquitectura</div><div>31/182</div></div> |  |  |  |
| <div><div><div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</div><div>CASCOS NO METÁLICOS</div><div>PROTECTORES AUDITIVOS</div><div>PANTALLAS PARA SOLDADORES</div><div>GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD</div><div>BANQUERAS AISLANTES DE MANOBRAS</div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS NORMAS COMUNES Y ADAPTADORES FACIALES</div><div>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS, FILTROS MECÁNICOS</div></div><div><div>R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE 30/12/74), N.R. MT-1</div><div>(BOE 01/09/75), N.R. MT-2</div><div>(BOE 02/09/75), N.R. MT-3, modificació BOE 24/10/75</div><div>(BOE 03/09/75), N.R. MT-4 modificació BOE 29/10/75</div><div>(BOE 05/09/75), N.R. MT-6 modificació BOE 28/10/75</div><div>(BOE 06/09/75), N.R. MT-7 modificació BOE 29/10/75</div><div>(BOE 08/09/75), N.R. MT-8 modificació BOE 30/10/75</div></div></div></div> <div><div>Barbacana taller d'arquitectura</div><div>31/182</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT PROJECT                                                                                                                                                                                         | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | EXPEDIENT X2025000363                                                               |
| Codi Segur de Verificació:<br>3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document: ES_L01171096_2025_32770499<br>Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10<br>Pàgina 32 de 129 | SIGNATURES<br>Cap signatura aplicada   |  |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463                                                      |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 32 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |  |



Rebaltalliscó interior de la rectoria d'Oix i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior  
Plaça Cal Merc, 2 - 17855 Oix

Barbacana taller d'arquitectura

32/82

barbacana  
taller d'arquitectura

XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2  
Digitally signed by XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2  
DN: c=ES, st=Girona, o=Col·legi d'Enginyers Tècnics de Catalunya / COEC / 0015, ou=Col·legi d'Enginyers Tècnics de Catalunya / COEC / 0015, email=x.rodejap@coec.net, serialNumber=61345-2, cn=XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2  
Date: 20250902 11:28:11 +02'00'

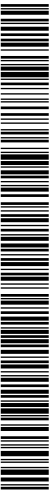
ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1  
Digitally signed by ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1  
DN: c=ES, st=Girona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, email=avilarg@coac.net, serialNumber=67821-1, cn=ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1  
Date: 20250903 12:49:25 +02'00'

Oix, Juny de 2025  
ELS ARQUITECTES

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS.  
MASCARILLAS AUTOFLITRANTES  
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VÍAS RESPIRATORIAS.  
FILTROS QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO  
(BOE: 09/09/75) N.R. MT-9 modificado.  
BOE: 31/10/75  
(BOE: 10/09/75) N.R. MT-10 modificado.  
BOE: 01/11/75



|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 34 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                |



**Sobre l'execució**  
Condicions generals.  
*Relativització interior de la norma d'ús i mètodes d'execució exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior*  
Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Biblioteca taller d'arquitectura

34/82

**Sobre l'execució**  
Condicions generals.  
*Relativització interior de la norma d'ús i mètodes d'execució exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior*  
Plaça Cal Març, 2 - 178550X

**Sobre l'execució**  
Condicions generals.  
*Relativització interior de la norma d'ús i mètodes d'execució exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior*  
Plaça Cal Març, 2 - 178550X

1. Per a verificar el compliment de les exigències bàsiques del **CTE**, pot ser necessari, en determinats casos, realitzar assaigs i proves sobre alguns productes, segons l'establert en la reglamentació vigent, o bé segons l'especificat en el projecte o ordenats per la D.F.

2. La realització d'aquest control s'efectuarà d'acord amb els criteris establerts en el projecte o indicats per la direcció facultativa sobre el mostreig del producte, els assaigs a realitzar, els criteris d'acceptació i rebuig i les accions a adoptar.

**Control de recepció mitjançant assaigs**

1. Per a verificar el compliment de les exigències bàsiques del **CTE**, pot ser necessari, en determinats casos, realitzar assaigs i proves sobre alguns productes, segons l'establert en la reglamentació vigent, o bé segons l'especificat en el projecte o ordenats per la D.F.

2. La realització d'aquest control s'efectuarà d'acord amb els criteris establerts en el projecte o indicats per la direcció facultativa sobre el mostreig del producte, els assaigs a realitzar, els criteris d'acceptació i rebuig i les accions a adoptar.

1. Els subministradors proporcionaran la documentació precisa sobre:

a) els distintius de qualitat que ostentin els productes, equips o sistemes subministrats, que assegurin les característiques tècniques dels materials exigides en el projecte i documentaria, si s'escau, el reconeixement oficial del distintiu d'acord amb l'establert en l'article 5.2.3 i

b) les avaluacions tècniques d'identitat per a l'ús previst de productes, equips i sistemes innovadors, d'acord amb l'establert en l'article 5.2.5, i la constància del manteniment de les seves característiques tècniques.

2. El director de l'execució de l'obra verificarà que aquesta documentació és suficient per a l'acceptació dels productes, equips i sistemes emparats per ella.

**Control de recepció mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'identitat tècnica**

1. Els subministradors proporcionaran la documentació precisa sobre:

a) els distintius de qualitat que ostentin els productes, equips o sistemes subministrats, que assegurin les característiques tècniques dels materials exigides en el projecte i documentaria, si s'escau, el reconeixement oficial del distintiu d'acord amb l'establert en l'article 5.2.3 i

b) les avaluacions tècniques d'identitat per a l'ús previst de productes, equips i sistemes innovadors, d'acord amb l'establert en l'article 5.2.5, i la constància del manteniment de les seves característiques tècniques.

2. El director de l'execució de l'obra verificarà que aquesta documentació és suficient per a l'acceptació dels productes, equips i sistemes emparats per ella.

Quan el material o equip arribi a l'obra amb el certificat d'origen industrial que acrediti el compliment d'aquestes condicions, normes o disposicions, la seva recepció es realitzarà comprovant, únicament, les seves característiques aparents.

1. Els subministradors hauran de proporcionar els documents d'identificació del producte exigits per la normativa d'obligat compliment, pel projecte o la DF (Direcció Facultativa) al constructor, quan els presenti al director d'execució de l'obra. Aquesta documentació comprendrà, a més, els següents documents:

a) els documents d'origen, full de subministrament;

b) el certificat de garantia del fabricant, firmat per una persona física;

c) els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa la documentació corresponent al marcatge CE dels productes de la construcció, quan sigui pertinent, d'acord amb les disposicions que siguin transposició de les Directives Europees que afectin als productes subministrats.

2. En determinats casos, i amb la finalitat d'assegurar la seva suficiència, els DB establiran les característiques tècniques de productes, equips i sistemes que s'incorporen als edificis, sense perjudici del Marcatge CE que els sigui aplicable d'acord amb les corresponents directives Europees.

**Control de recepció**

Tots els productes de construcció tindran un control de recepció a l'obra, d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.2. Control de recepció a l'obra de productes, equips i sistemes. Part 1, Capítol 2, del CTE.

**Control de la documentació dels subministradors**

1. Els subministradors hauran de proporcionar els documents d'identificació del producte exigits per la normativa d'obligat compliment, pel projecte o la DF (Direcció Facultativa) al constructor, quan els presenti al director d'execució de l'obra. Aquesta documentació comprendrà, a més, els següents documents:

a) els documents d'origen, full de subministrament;

b) el certificat de garantia del fabricant, firmat per una persona física;

c) els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa la documentació corresponent al marcatge CE dels productes de la construcció, quan sigui pertinent, d'acord amb les disposicions que siguin transposició de les Directives Europees que afectin als productes subministrats.

2. En determinats casos, i amb la finalitat d'assegurar la seva suficiència, els DB establiran les característiques tècniques de productes, equips i sistemes que s'incorporen als edificis, sense perjudici del Marcatge CE que els sigui aplicable d'acord amb les corresponents directives Europees.

**Control de recepció**

Tots els productes de construcció tindran un control de recepció a l'obra, d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.2. Control de recepció a l'obra de productes, equips i sistemes. Part 1, Capítol 2, del CTE.

**Control de la documentació dels subministradors**

1. Els subministradors hauran de proporcionar els documents d'identificació del producte exigits per la normativa d'obligat compliment, pel projecte o la DF (Direcció Facultativa) al constructor, quan els presenti al director d'execució de l'obra. Aquesta documentació comprendrà, a més, els següents documents:

a) els documents d'origen, full de subministrament;

b) el certificat de garantia del fabricant, firmat per una persona física;

c) els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa la documentació corresponent al marcatge CE dels productes de la construcció, quan sigui pertinent, d'acord amb les disposicions que siguin transposició de les Directives Europees que afectin als productes subministrats.

2. En determinats casos, i amb la finalitat d'assegurar la seva suficiència, els DB establiran les característiques tècniques de productes, equips i sistemes que s'incorporen als edificis, sense perjudici del Marcatge CE que els sigui aplicable d'acord amb les corresponents directives Europees.

**Control de recepció**

Tots els productes de construcció tindran un control de recepció a l'obra, d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.2. Control de recepció a l'obra de productes, equips i sistemes. Part 1, Capítol 2, del CTE.

**Control de la documentació dels subministradors**

1. Els subministradors hauran de proporcionar els documents d'identificació del producte exigits per la normativa d'obligat compliment, pel projecte o la DF (Direcció Facultativa) al constructor, quan els presenti al director d'execució de l'obra. Aquesta documentació comprendrà, a més, els següents documents:

a) els documents d'origen, full de subministrament;

b) el certificat de garantia del fabricant, firmat per una persona física;

c) els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides reglamentàriament, inclosa la documentació corresponent al marcatge CE dels productes de la construcció, quan sigui pertinent, d'acord amb les disposicions que siguin transposició de les Directives Europees que afectin als productes subministrats.

2. En determinats casos, i amb la finalitat d'assegurar la seva suficiència, els DB establiran les característiques tècniques de productes, equips i sistemes que s'incorporen als edificis, sense perjudici del Marcatge CE que els sigui aplicable d'acord amb les corresponents directives Europees.

**Control de recepció**

Tots els productes de construcció tindran un control de recepció a l'obra, d'acord amb les condicions establertes a l'article 7.2. Control de recepció a l'obra de productes, equips i sistemes. Part 1, Capítol 2, del CTE.

**Control de la documentació dels subministradors**

1. Els subministradors hauran de proporcionar els documents d'identificació del producte exigits per la normativa d'obligat compliment, pel projecte o la DF (Direcció Facultativa) al constructor, quan els presenti al director d'execució de l'obra. Aquesta documentació comprendrà, a més, els següents documents:

a) els documents d'origen, full de subministrament;









[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 39 de 129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                |
| <div>SIGNATURES</div> <div>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</div> <div>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</div> <div>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</div> <div>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</div> <div>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</div> <div>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</div> <div>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</div> <div>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</div> <div>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</div> <div>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div> |                                        |                                |



SISTEMA ESTRUCTURA

SUBSISTEMA SOBRE-RASANT ESTRUCTURA

1 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

Conjunt d'elements de formigó armat o pretensat que conformen una estructura destinada a garantir la resistència i l'estabilitat de l'edifici i la dels seus components en condicions de seguretat, funcionalitat i aspectes acceptables durant el període de vida útil de l'edifici. Ha de dotar a l'edifici d'un comportament estructural adient enfront a les accions i a les influències previsible en situacions normals i accidentals, amb la seguretat que estableix la normativa DB-SE, seguretat estructural DB-SI-Annex C, Formigó Armat.

Normes d'aplicació

Codi Tècnic de l'edificació RD 314/2006, DB-SE-AE, DB-SEC, DB-SI-Annex C, Formigó Armat, DB-HS.1, DB-HE.1.

Instrucció de Formigó Estructural EHE RD 2661/1998

Instrucció pel projecte i l'execució de Forjats unidireccionals de Formigó Estructural realitzats amb elements prefabricats EFHE RD 642/2002.

Norma de Construcció Simonsistent part General l'edificació NCSE-02 RD 997/2002.

Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges, NRE-AEOR-98, 0 18/1/94.

Recobriments galvanitzats en calent sobre productes, peces i articles diversos construïts o fabricats amb acer o altres materials ferrius RD 2357/1985.

Especificacions tècniques dels tubs d'acer inoxidable soldades longitudinalment RD 2605/1985.

Armadures actives d'acer per a formigó pretensat RD 2365/1985.

Criteris per la realització de control de producció dels formigons fabricats a la central BOE 8,09.01.96

Fabricació i utilització d'elements resistents per a pisos i cobertes RD 1630/1980.

Actualització de les llistes d'autorització d'usos de sistemes de forjats BOE 06.03.97.

UNE-UNE 3683297, UNE 36-831

1.1 Tipus d'elements

1.1.1 Bigues

Elements estructurals, plans o de cantell, de directiu recta i secció rectangular que salven una determinada llum, suportant càrregues principals de flexió.

Components

Formigó per armar (HA) de resistència o dosificació especificades a la D.T.

Barres corrugades d'acer, de característiques físiques i mecàniques indicades a la D.T.

Control i acceptació

Es col·locaran i formigonaran els ancoratges d'armadura, als que es lligaran les armadures dels suports. Es prendran les precaucions necessàries en ambients agressius, respecte a la durabilitat del formigó i de les armadures, d'acord amb l'article 37 de la Instrucció EHE.

Execució

Rehabilitació interior de la rectoria d'Oix i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior

Plaça Cal Merc, 2 - 17855 Oix

Banqueteria taller d'arquitectura

Condicions prèvies

Passat de nivells a pilars sobre la planta i abans d'enclotrar, verificar la distància vertical entre els trams de nivell de dues plantes consecutives, i entre els trams de la mateixa planta.

Condicions de disseny La disposició de les armadures, així com l'ancoratge i encaicaments de les armadures, s'ajustarà a les prescripcions de la Instrucció EHE i de la norma NCSE-02. En zona sísmica, amb acceleració sísmica de càlcul major o igual a 0,16g, sent  $\gamma$  l'acceleració de la gravetat, no es podran utilitzar bigues planes, segons l'article 4.4.2 de la norma NCSE-02.

Fases d'execució

L'organització dels treballs necessaris per a l'execució de les bigues és la mateixa per a bigues planes i de cantell. En el cas de bigues planes el formigonat es realitzarà després de la col·locació de les armadures de negatius, sent necessari el muntatge del forjat. Per bigues de cantell en cas de forjats recolzats el formigonat de la biga serà anterior a la col·locació del forjat en cas de forjats semiencastrats després de la col·locació del forjat.

Enclotrat: Els fons de les bigues quedaran horitzontals i les cares laterals, verticals, formant angles rectes.

Col·locació de l'armat: Enclotrada la biga, previ al formigonat, es col·locaran les armadures longitudinals principals de tracció i compressió, i les transversals o cèrcols segons la separació entre si obtinguda. S'utilitzaran bigues separadors, elements de suspensió de les armadures per a obtenir el recobriments adequat i posició correcta de negatius en les bigues. Es col·locaran separadors amb distàncies màximes de 100 cm.

Formigonat i curat: El formigó col·locat no presentarà segregacions o buits en la massa, la seva secció en qualsevol punt no es quedarà disminuida per la introducció d'elements de l'enclotrat ni altres. S'abocarà i compactarà el formigó dins del motlle millorant entubat, trenques, etc. La compactació es realitzarà per vibrat. El vibrat es realitzarà de forma, que el seu efecte s'estengui homogeniament per tota la massa. Es vibrarà i garantirà sense que es produeixin moviments de les armadures.

Desenclotrat

Control i acceptació

Dues comprovacions per cada 1000 m² de planta.

Es realitzaran les comprovacions corresponents en cada un dels següents capítols: Nivells i replanteig, Enclotrat, Col·locació de peces de forjat, Col·locació d'armadures i Desenclotrat.

Verificació

Comprovar flexions i contraflexes excessives. Conservació fins a la recepció de les obres. Sevirà l'actuació de qualsevol càrrega estàtica o dinàmica que pugui provocar danys en els elements ja formigonats.

Armament i abonament

m² de formigó armat per a bigues i cèrcols: Formigó de resistència o dosificació especificades a la D.T., amb una quantia mitja del tipus d'acer especificada en bigues i cèrcols de la secció determinada, inclosos retalls, enclotrats, vibrats, curats i desenclotrats, segons Instrucció EHE.

1.2 Formigó Armat

Es un material compost per altres dos materials: el formigó i l'acer, la seva associació permet una major capacitat d'absorir sol·licitacions que generin tensions de tracció, disminuint a més la fissuració del propi formigó i donant una major ductilitat al material compost.

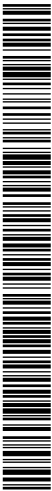
El formigó armat pot ser de dos tipus: fabricat en central o preparat i no fabricat en central.

Shan considerar els següents elements a formigonar: pilars, murs, bigues, llindes, cèrcols, sostres amb elements resistents industrialitzats, sostres nervats unidireccionals, sostres nervats reticulars, llossos i bancades, membranes i voltes.

Si el formigó és armat, les armadures passives seran d'acer i estaran constituïdes per: barres corrugades, malles electrosoldades i armadures electrosoldades en gelcoia.



|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 40 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                |



Relativització interior de la rectoria d'obra i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior  
Plaça Cal Merc, 2 - 178550X

Batucana taller d'arquitectura

40/82

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ORGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

REGISTRE D'ENTRADA E2025001463

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 41 de 129

SIGNATURES

1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Execució del ferro

Tall. Es portarà a terme d'acord amb les normes de bona pràctica, utilitzant cisalles, serres, discos o màquines d'ortall i queda prohibida l'ocupació de l'arc elèctric.

Doblats. Segons article 66.3 de la instrucció EHE.

Col·locació de les armadures. Les gèbies o ferralla seran prou rígides i robustes per a assegurar la immobilitat de les barres durant el transport, mitjançant el formigó rat de la peça, de manera que no hagi la seva posició especificada en el D.T. i permetin al formigó desenvolupar-se sense deixar coques. La distància lliure, horitzontal i vertical, entre dues barres alïades consecutives, excepte el cas de grups de barres, serà igual o superior al major dels tres valors següents: a. Zom b. El diàmetre de la barra c. 1,25 vegades la grandària màxima del fard.

Separadors. Els suports provisionals en els encofrats i moltes hauran de ser de formigó, morter o plàstic o d'altre material apropiat, quedant prohibits els de fusta i, si el formigó ha de quedar vist, els metàl·lics. Es comprovaran en obra els espessors de recobrimnt, complint els mínims de l'article 37.2.4, de la instrucció EHE. Es recomanaran hauren de garantir-se mitjançant la disposició dels corresponents elements separadors col·locats a l'obra d'acord amb el prescrit a la taula 66.2, de la instrucció EHE.

Ancoratges. Es realitzaran segons indicacions de l'article 66.5, de la instrucció EHE.

Entoncaments. En els entoncaments per encaixament la separació entre les barres serà de 4 cm a màxim. La longitud d'encaixament serà igual a l'indicat en l'article 66.5.2 i a la taula 66.6.2, de la instrucció EHE. Pels entoncaments per encaixament en grup de barres i de malles electroscudades s'executarà l'indcat respectivament, en els articles 66.6.3 i 66.6.4 de la instrucció EHE. Per a entoncaments mecànics es realitzarà el dispositiu a l'article 66.6.6 de la instrucció EHE. Els entoncaments per soldadura hauran de realitzar-se d'acord amb els procediments de soldadura descrits en la UNE 36632:97 i s'executar-se per operaris degudament qualificats. Les soldadures de barres de diferent diàmetre poden realitzar-se sempre que la diferència entre diàmetres sigui inferior a 3mm.

Toleràncies d'execució. Llargària d'entortig: l'encaixament: -0,05L (<= 50 mm, mínim 12 mm), +0,10L (<=50 mm). Les toleràncies en el recobrimnt i la posició de les armadures han de complir l'especificat a la UNE 36-831.

Fabricació i transport a l'obra del formigó

Crèdits generals. Les matèries primeres es pararan de manera que s'aconsegueixi una barreja uniforme estant tot l'ard recobert de ciment. La dosificació del ciment, dels àrids i s'escau, de les addicions, es realitzarà per pes. No es barregin amb masses freqües de formigons fabricats amb ciments no compatibles havent de retirar-se les formigoneres abans de començar la fabricació d'una massa amb un nou tipus de ciment no compatible amb el de la massa anterior.

Formigó fabricat en central d'obra o preparat. A cada central hi haurà una persona responsable de la fabricació, amb formació i experiència suficient, que estarà present durant el procés de producció i que serà distinta del responsable del control de producció. En la dosificació dels àrids, es tindran en compte les correccions degudes a la seva humitat, i s'utilitzaran bàscules disjunes per a cada fracció d'àrid i de ciment. El temps de pastat no serà superior al necessari per a garantir la uniformitat de la barreja del formigó, evitant una durada excessiva que pogués produir el trencament dels àrids. La temperatura del formigó fresc ha de, si és possible, ser igual o inferior a 30°C i superior a 5°C en temps fred o amb gelades. Els àrids gelats han de ser descongelats per complet prèviament a durant el pastat.

Formigó no fabricat a la central. La dosificació del ciment es realitzarà per pes. Els àrids poden dosificar-se per pes o per volum, encara que no és recomanable aquest segon procediment. El pastat es realitzarà amb un període de batut, a la velocitat del règim, no inferior a noranta segons. El fabricant serà responsable que els operaris encarregats de les operacions de dosificació i pastat tinguin acreditació suficient formació i experiència.

Transport del formigó preparat. El transport mitjançant pastadora mòbil s'elecció sempre a velocitat d'aplicació i no de règim. El temps transcorregut entre l'addició d'aigua de pastat i la col·locació del formigó no ha de ser major de una hora i mitja. En temps caloros, el temps màxim ha de ser inferior i ve que s'hagin adoptat mesures especials per a augmentar el temps d'entrament. El formigó fabricat a la central no podrà emprar-se si no arriba acompanyat d'un full de subministrament, degudament complementat i firmat per una persona física. Aquests fulls de subministrament han d'estar arxivats pel constructor i han d'estar a dispositiu de la D.F. fins al lliurament de la documentació final de control.

Cincht, encofrats i molles. Segons article 65 de la instrucció de la EHE.

Posada en obra del formigó

Col·locació. Segons article 70.1, de la instrucció de la EHE.

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Compactació. Segons article 70.2, de la instrucció de la EHE. Pica amb barra els formigons de consistència tova o fluïda, es picaran fins a la capa inferior ja compactada. Vibrat energic: els formigons secs es compactaran, en tongades no superiors a 20 cm. Vibrat normal en els formigons plàstics o tous.

Juntes de formigó. Segons article 71 de la instrucció de la EHE.

Curat del formigó. Segons l'article 74 de la instrucció de la EHE.

Descendrat, desencolat i desmoldatge. Segons article 75 de la instrucció de la EHE.

Acabats. Les superfícies vistes, una vegada desencofrades o desmoldades, no presentaran coques o irregularitats que perjudiquin el comportament de l'obra o el seu aspecte exterior. Pels acabats especials s'especificaran els requisits directament o bé mitjançant patrons de superfície. Pel recobrimnt o fariment dels caps d'entortig, orificis, entalladures, etc, que hagin d'executar-se una vegada acabades les peces, en general s'utilitzaran morters fabricats amb masses anàlogues a les emprades en el formigó i d'aquestes peces, però retirat d'elles els àrids de grandària superior a 4mm. Totes les superfícies de morter s'acabaran de forma adequada.

Control i acceptació

Es realitzaran les comprovacions corresponents en cada un dels següents capítols: Comprovacions prèvies, Comprovacions de replanteig i geomètriques, Armadures, Encofrats, Cincht i bastiments, Transport, abocament i compactació del formigó, Curat del formigó, Juntes, Desmoldatge i descendrat.

Es comprovarà que les dimensions dels elements executats presenten unes desviacions admissibles pel funcionament adequat de la construcció. La D.F. podrà adoptar el sistema de toleràncies de la instrucció EHE, Annex 10, completat o modificar segons estimi oportú.

Control documental. A la recepció es contrallará que cada càrrega de formigó fabricat en central vagi acompanyada d'una fulla de subministrament, signada per una persona física, a la disposició de la direcció d'obra, i en la que hi figurin totes les dades corresponentment complementades.

Previs de decisions derivades del control de resistència. Quan s'obtingui una resistència estimada menor de l'especificada a la D.T., és necessari tenir en compte no només la possible influència sobre la seguretat mecànica de l'estructura, si no també l'efecte negatiu d'altres característiques del formigó, com la deformabilitat, la fissurabilitat i la durabilitat. Si passats els vint-i-vuit dies la resistència de les provetes fos menor que l'especificada, en aquest data en més d'un 20% s'extirparan provetes de l'obra i si la seva resistència és menor que l'especificada, serà anderrada tot el procés sota control i instruccions de la D.F. Si la resistència de les provetes extretes és més gran que la de les provetes d'assaig podrà acceptar-se l'obra si es pot efectuar sense perill, un assaig de càrrega amb una sobrecàrrega superior a un 50% de la de càlcul, durant el qual es mesurarà la flexió produïda, que haurà de ser admissible. Si no fos possible extreure provetes de l'obra les d'assaig no tressin el 80% de les resistències especificades, l'obra haurà d'enderrocar-se. En el cas que la resistència de provetes d'assaig les extretes de l'obra estés compresa entre el 80% i el 100% de l'especificada, la D.F. podrà rebre l'obra amb reserves, prèvi assaig de càrrega corresponent. La D.F. serà qui prengui la decisió de les proves de càrrega a realitzar. Aquestes han de realitzar-se per personal especialitzat i amb màquina adequada, prèvia realització d'un Pla de proves, acceptat per la D.F. i prenent les mesures de seguretat necessàries. La D.F. pot proposar a la Propietat, com a alternativa a l'enderroc o reforç, una imitació de les càrregues d'ús.

Durabilitat. El control el requia la D.F., i es basa en el control documental dels fulls de subministrament del formigó, en el que hi complin les limitacions de la relació al·lucament i el continuig de ciment específic, amb la finalitat de comprovar el compliment de la instrucció. Si el formigó no es fabrica en una central, el fabricant a d'aportar a la D.F. la mateixa informació signada per una persona física. S'exigeix aquest control per a cada amassada emprada a l'obra. Control de la producció i de la potència de l'obra. Es un control que cal realitzar en obres comesses a classes ambientals III o IV (ambients marins o de zones d'origen no marí) o alguna de les classes específiques d'exposició que estableix la normativa vigent. Aquest control s'ha de fer de forma prèvia a l'inici de l'obra.

Amidament i abornament

m² de formigó, d'acord amb les especificacions de la D.T. Per a l'abornament dels increments de secció sobre la secció teòrica mínima indicats en els plans de seccions tipus, serà necessari que prèviament hagi estat ordenada la seva

Verificació

Durant l'execució s'evitarà l'actuació de qualsevol càrrega estàtica o dinàmica que pugui provocar danys irreversibles en els elements ja formigats

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Bàrreca de taller d'arquitectura

41/82

Relatiu al: interior de la secció d'Ofic i mil

[illegible]

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005A0

Origen: Ciutadà

Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763

Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28

Pàgina 43 de 129

DOCUMENT

DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ORGAN

SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

REGISTRE D'ENTRADA

E2025001463

SIGNATURES

1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28

2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29

3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29

4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30

5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32

6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48

7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48

8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49

9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49

10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50

qualsevol tipus d'accessori de l'encofrat, com els junts entre murs o altres elements que a judici de la D.F., siguin necessaris per a obtenir un correcte acabat.

Les bastides, cintes, execució de junts, operacions de curat i altres operacions necessaries, a judici de la D.F., per l'execució del formigó, es consideraran inclosos en els preus dels forniments.

2 ESTRUCTURES DE FUSTA

Conjunt d'elements estructurals de fusta destinats a garantir la resistència i l'estabilitat de l'edifici. Ha de donar al edifici el seu comportament estructural adient front a les accions i a les influències previsibles en situacions normals i accidentals, amb la seguretat que s'estableix amb la normativa DB SE-M (seguretat estructural, estructures de fusta) i també, DB S-Armex-Er-usda. Els tipus d'elements en les estructures de fusta són: planxes, bigues, biguetes, encavallades i cabrons.

Normes d'aplicació

Codi Tècnic de l'Edificació, CTE-DB SE-AE, Documents Bàsics Seguretat Estructural, Accions a l'Edificació, CTE-DB SE, Seguretat Estructural, RD 31/4/2006

Norma de construcció sísmica resistent, NCSE-02, RD. 997/2002

UNE: Corresponen a estructures de fusta, UNE 56544:2003, Fusta estructural, UNE-EN 1193:1998, UNE-EN 1194:1999, UNE-EN 1195:1998, UNE-EN 1912:1999, UNE-EN 28970:1997, ISO 8970:1989), UNE-EN 3261:1995, UNE-EN 3283:1995, UNE-EN 3801:1998, UNE-EN 3883:1998, UNE-EN 3841:1996, UNE-EN 4081:1996, UNE-EN 4093:1998, UNE-EN 5181:1996, UNE-EN 5951:1996, UNE-EN 7893:1996, Connectors, unions, UNE-EN 585:2002, UNE-EN 9172:AC2001, UNE-EN 9172:2000, UNE-EN 387:2002.

Components

Fusta, per armar o laminada, massissa segons DB SE-M punt 4.1, laminada encollada segons DB SE-M punt 4.2, microlaminada, segons DB SE-M punt 4.3, tallers estructurals segons DB SE-M punt 4.4, Adhesius, Peces metàl·liques, farrages, claus, connectors i cargols, Protector.

Característiques tècniques mínimes

La fusta per armar haurà de ser escollida i estar desproveïda de nusos i també estarà lliure d'imperficcions. Possidrà una durabilitat natural o contenida enfront de l'atac d'insectes i fongs; la fibra recta, regularitat en els anys anuals, olor fresca, absència d'esquerdes, superfície brillant i sedosa en els talis al fi.

La fusta laminada està constituïda per lamines elementals de resinoses amb un percentatge d'humiditat màxim d'un 15%. Les unions es realitzaran en talis inclinats (cua de peix) per a augmentar la superfície i afavorir la missió de la cola. Els entroncaments no hauran de superposar-se en tallons consecutius, aïmentys hauran de separar-se una distància igual a vint-i-quatre vegades el seu espessor. La fusta pot estar impregnada per a fer-la resistent als atacs de diferents organismes destructors, tractant-la amb un producte veninos per a aquestes organismes. Es protegiran sempre mitjançant pintures o vernissos per a prevenir l'estructura contra l'atac d'insectes (termites, coleòpters) i fongs, segons el DB SE-M punt 3.

L'elecció d'un adhesiu ha de fer-se en funció de la seva durabilitat, procediment d'aplicació i capacitat per transmetre esforços tallants paral·lels a les superfícies unides, o esforços de tracció perpendiculars a elles segons el DB SE-M punt 4.5.

Els ferrallges seran d'acer amb un tractament per a la protecció contra la corrosió, consistint en una pintura anticorrosant galvanitzant en calent, Les Claus, connectors i cargols estaran fabricats en acer torsional electrolíticament, segons el DB SE-M punt 4.6. En llocs especialment exposats a humitats, es recomanaran claus i cargols inoxidable. Es construiran amb volandres normalitzades i estaran tractats mitjançant galvanització en calent, segons el DB SE-M punt 8.

Control i acceptació

Classificació, resistència, grau d'humiditat, len el cas de fusta laminada, l'estat de les juntes entrelaues, dels unions entre peces i la major dimensió dels nusos, Homologació dels segells de qualitat AT-TM, marca AENOR homologada pel ministeri de Foment, (segons normes UNE).

Rehabilitació interior de la meitat d'OIX, millora d'accessibilitat exterior, Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 17355 OIX

Biblioteca taller arquitectura

43/62

En els adhesius hauran de tenir-se en compte les especificacions dels fabricants. Els sistemes d'unidat tindran, aïmentys, la mateixa resistència al foc que la pròpia fusta i la protecció es farà mitjançant la marca AENOR homologada pel ministeri de Foment per a productes protectors de la fusta.

Execució

Condicionis prèvies

Mentre dura l'emmagatzematge i durant el muntatge, es podrà la fusta de pluges i nuedes perforades, de les formes tradicionals solars de la humitat del terreny. La fusta serà emmagatzemada de forma vertical, procurant que en cap cas, la humitat pugui quedar estancada sobre la terra o material de recol·locament que s'utilitzi. El constructor ha d'elaborar els plans de muntatge que han de ser aprovats per la D.F. Abans d'iniciar l'execució de l'obra, Qualsevol modificació durant l'execució de l'obra ha d'aprovar-la D.F. i revalidar-se posteriorment en els plans de taller. Si durant el transport el material ha sofert desperfectes que no poden ser corregits o es preveu que després d'arreglarlos afectaria al seu treball estructural, la peça ha de ser substituïda. Cada element ha de dur les marques d'identificació suficients per tal de definir la seva posició a l'obra. La peça ha de estar col·locada a la posició indicada a la D.T., amb les modificacions aprovades per la D.F. La peça ha de estar completament plana i envellida. La secció de l'element no ha de quedar disminuïda pels sistemes de muntatge utilitzats. El tipus d'unio i els materials utilitzats per a la unió han de ser els indicats a la D.T. En el seu defecte cal verificar que son capaços de resistir sense deformacions els esforços als que estaran sotmesos. Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tips de fusta, escalades i elements d'unio, s'hàn de correspondre amb les indicacions de la D.T. Els recolzaments de bigues i encavallades s'han de fer sobre superfícies horitzontals. Els extrems dels pilars, bigues i biguetes han de restar separats dels paraments, per tal de evitar fondaments. No s'han de connectar les unions de muntatge fins que no s'hagi comprovat que la posició dels elements de cada unio coincideix exactament amb la posició definitiva. No s'han de forçar les peces per a realitzar les unions. Els elements provisionals de fixació que per a l'armat i el muntatge es soldin a les barres de l'estructura, s'han de desprendre amb bufador sense afectar a les barres. Es prohibeix desprendre'ls a cops. Quan es faci necessari tancar alguns elements de l'estructura abans de posar-la en servei, s'indicarà en els Plans i Plac de Condicionis i Tècnics Particulars la forma en què s'ha fet i els medis de comprovació i mesura. Les parts que hagin de quedar de difícil accés després del seu muntatge, però sense estar en contacte, rebran les capes de verins o pintura si està prescrita, després de la inspecció i l'acceptació de la D.F. i abans del muntatge. La preparació de les unions que s'hagin de realitzar a obra es farà a taller. Es procurarà que les estructures quedin es protegiran contra la pluja com més aviat millor després d'haver estat aixecades.

Fases d'execució

Preparació de la zona de treball

Reglatge i imantat dels eixos

Col·locació i fixació provisional de la peça

Aldomat i anivellació definitius

Execució dels unions. Unions amb cargols. El moment torsor de colla dels cargols ha de ser l'especificat a la D.T. La disposició dels forats a les peces, el diàmetre dels mateixos, han de ser els indicats a la D.T. El Ø dels forats ha de ser entre 1 i 2 mm més gran que el diàmetre nominal dels cargols. Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes. Hi ha d'haver una volandra sota la femella i la coberta del cargol. Un cop roscada la femella, la llargalla de l'espija no roscada ha de ser major o igual al gruix de la unió més 1 mm, sense arribar a la superfície exterior de la volandra i quedant dins de la unió i flet, com a mínim. La part roscada de l'espija del cargol ha de sobresortir de la femella un flet com a mínim. Les femelles de tipus ordinarí o calibrat, de cargols sotmesos a traccions en la direcció del seu eix, s'han de bloquejar. Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. Es recomanarà que, sempre que sigui possible, es performi d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces. Després de perforar les peces s'han de separar per a eliminar les rebaves. La perforació s'ha de realitzar a diàmetre definitiu, excepte en els forats en que sigui previsible la rectificació per coincidir amb els cunils, s'han de fer amb un diàmetre 1 mm menor que el definitiu. 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'unio. El cargol d'unio s'han de predrir inicialment al 80% del moment torsor final, començant pels situats al centre i s'han d'acabar d'apretar en una segona passada.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX

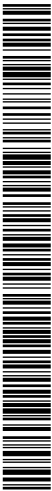
XOJ

AQUEST DOCUMENT ÉS COPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A https://montagutoiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Original Comprovi l'autenticitat del document a https://montagutoiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463                                                      |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 44 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |  |



Connectors amb vis cargolats col·locat sobre de bigues per fer d'unió amb una capa de compressió de formigó. Els connectors han d'estar cargolats a la biga de fusta amb la separació indicada a la D.T.. Han de sobresortir de la superfície superior de la biga 3 cm.

Els connectors s'han de col·locar cargolant-los. No s'han de fixar a cops. En cas de que la fusta de la biga no tingues prou resistència per a fixar els connectors (zones amb pudricions, corts, temits, etc.) cal comunicar-ho a la D.F., no col·locar la capa de formigó.

Elements d'unió amb perfilts o plaques (d'acer laminat en calent, d'acer inoxidable). La peça ha d'estar col·locada a la posició indicada a la D.T., amb les modificacions aprovades per la D.F.. La peça ha d'estar correctament aplomada i nivel·lada. Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions, tipus d'acer i perfilts s'han de correspondre amb les indicacions de la D.T.. Cada element ha de dur les marques d'identificació suficients per tal de definir la seva posició a l'obra. Els canells de les peces no han de tenir oxid adherit, rebaves, estrès o irregularitats que dificultin el contacte amb l'element que s'han d'unir. Si el perfil està galvanitzat, la col·locació de l'element no ha de produir desperfectes en el recobriment del zinc. L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament. No es permet rebir amb soldadura els forats que han estat practicats a l'estructura per a disposar carpis provisionals de muntatge.

Un cop acabada la posada a l'obra se li ha de donar una segona o tercera capa de protecció de pintura antioxidant, segons les especificacions de la D.F., que ha de complir les condicions fixades a la seva partida d'obra.

Comprovació final de l'aplanament dels nivells

Toleràncies d'execució: Segons les normes UNE EN 336:1995 i 390:1995

Control i acceptació

Es comprovarà la correcta realització, establint uns assaigs per comprovar la resistència de les unions, així com el treball a flexió dels elements laminats. Un control de comportament dels farratges.

**Ambidament i abornament**

m) pòrtics de cobrir de fusta, i claus d'acer, metre quadrat de taulas de fusta, per entaular de coberta amb cota de fuster, metre lineal de correiges de fusta mitjançant sarons clavats.

ut cintes, unitat de ganivet de fusta. Fins i tot ensambles i reforços en nusos.

ut bigues, destructura de fusta laminada realitzada amb bigues, fins i tot part proporcional de correiges, farratges d'acer protegides, tornilleria i accessoris.

ut forjats

m² de forjat de bigues de fusta.

ut connectors amb vis cargolat unitat de quantitat realment col·locada segons les especificacions de la D.T..

kg de pes calculat segons les especificacions de la D.T., elements d'unio amb perfilts, d'acord amb els criteris següents: el pes unitari per al teòric ha de ser el teòric, per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal acceptació expressa de la D.F. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a reials.

L'estructura de fusta s'ambirà amb subministrament i col·locació, totalment acabada, inclouent o no la protecció, amb farratges i accessoris necessaris.

**SISTEMA ENVOLVENT**

**SUBSISTEMA COBERTES**

**1 COBERTES INCLINADES**

Parant de cobertura exterior d'un edifici que limita l'ambient exterior amb els espais interiors, tant en les parts opaques com a les translúcides, en el que l'element d'acabat de coberta garanteix l'estanqueïtat. La coberta té com a objectiu: separar, connectar i filtrar l'interior-exterior, satisfent els requisits de seguretat, habitabilitat i funcionalitat, garantint el compliment de les normatives actuals CTE DB HE1 Limitació de la demanda energètica, CTE DB HSI protecció enfront de

**Rehabilitació interior de la coberta d'obra i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior**

Plaça Cal Març, 2 - 17850 X

Bàrbara Ballester d'arquitectura

de la humitat i CTE DB HSE evacuació d'aigües. De cobertes inclinades en trobem de foliat inclinat o de foliat horitzontal, ambdós casos poden ser cobertes ventilades o no.

**Normes d'aplicació**

Codi Tècnic de l'edificació, RD 31/4/2006, CTE-DB HS, Document Bàsic de Salut, CTE-HE1, Demanda energètica: CTE-HE1, Impermeabilitat, CTE-DB SI, Seguretat en cas d'incendi, CTE-DB HR, Protecció al soroll, CTE-DB SE-AE, Resistència al vent, Seguretat Estructural-Accions a l'edificació.

Decret d'Ecoeficiència, **Demanda energètica, D.21/2006.**

Condicions acústiques, **NBE-CA-88, BOE 8/10/1998.**

UNE-

UNE 85-208-81, Permeabilitat a l'aire, UNE 85-212-83, Estanqueïtat, UNE 85-213-85, Resistència al vent, **UNE 12.207/2000.**

**Permeabilitat a l'aire.**

UNE-EN ISO 140-4, Medició in situ del aïllament acústic al ruid aèric entre locals.

UNE-EN ISO 140-5, Medició in situ del aïllament acústic al ruid aèric de elements de fachadas y de fachadas.

UNE-EN ISO 140-7, Medició del aïllament acústic en los edificios y de los elementos de construcción, Parte 7: Medició in situ del aïllament acústic de suelos al ruido de impactos

UNE-EN ISO 2177, Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y los elementos de construcción

UNE-EN ISO 717-1, Aislamiento a ruido aéreo. Para el cálculo del valor global de aislamiento y los términos de adaptación al espectro.

UNE-EN ISO 717-2, Aislamiento al ruido de impactos. Para el cálculo del valor global de aislamiento y los términos de adaptación al espectro.

**Components**

Sistema de formació de pendents, allotjament tèrmic, capa de impermeabilització, teulada, sistema d'evacuació d'aigües i materials auxiliars.

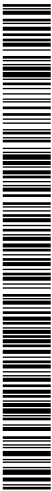
**Característiques tècniques mínimes**

Sistema de formació de pendents. Serà necessari quan el suport resistent no tingui el pendent adequat al tipus de protecció d'impermeabilització que s'utilitzi. En coberta sobre foliat horitzontal el sistema podrà ser mitjançant suports a base d'eravalats de maó, o placa nervada o nervada de fibrociment. En el cas de suport a base d'eravalats de maó, estaran formats per taulons de peces alluegudes encadenades de ceràmica o formigó, rebudes amb pasta de guix, capa de regularització de guix 30 mm amb formigó, grandera màxima de 10 mm, acabat remolat, estructura metàl·lica lleugera en funció de la llum i del pendent i en el cas de placa ondulada o nervada de fibrociment estarà fixada mecànicament a les correiges, encavalcades lateralment una a una i frontalment en una dimensió de com a mínim 30 mm.

**Allotjament tèrmic.** El material de l'allotjament tèrmic ha de tenir una conductivitat suficient per proporcionar al sistema la solidesa necessària davant de les sol·licitacions mecàniques. S'utilitzaran materials amb una conductivitat tèrmica menor a 0,06 W/m·K a 10°C. Una resistència tèrmica major a 0,25 m²K/W. Generalment s'utilitzaran maties de llana mineral, panells rígids o panells semirígids, com perilla expandida (EPB), poliestirè expandid (EPS), poliestirè extrudit (XPS), poliuretà (PUR), maties ajornades de llana mineral (MW), Poliscianurats (PIR). Segons CTE DB HE1.

Capa de impermeabilització. Pot ser recomanable la seva utilització en cobertes amb baix pendent o quan l'encavalcament de les teules sigui escàs, i en cobertes exposades a efectes combinatoris de pluja i vent. Per aquesta funció s'utilitzaran làmines asfàltiques o altres làmines que no presentin problemes d'aderència per les teules. Resulta innecessària la seva utilització quan la capa sota la teula estigui construïda per xops ondulades o nervades encavalcades, o altres elements que prestin similars condicions d'estanqueïtat. La imprimació ha de ser del mateix material que la làmina. Amb materials bituminosos i bituminosos modificats, les làmines podran ser doxasfàt o de betum modificat, amb polí (clorur de vinil) plàstificat i amb un sistema de plaques.

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ORGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463                                                      |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 45 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |  |



Rehabilitació interior de la coberta d'una nau d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior  
Plaça Cal Març, 2 - 17850 X

Biblioteca taller d'arquitectura

45/82

Teuлада. Per la rebuda de les teules sobre suports continus es podrà utilitzar morter de calc hidràulica, morter mixt, adhesius cimentosos o altres mastics adhesius, segons especificacions del fabricant del sistema. Per panells de poliestir extruït, podran rebre's amb morter mixt, adhesius cimentosos o altres mastics adhesius compatibles amb l'aïllament, teules corbes o mixtes. La teulada podrà ser de teula mixta de formigó, de teula ceràmica corba, de teula ceràmica plana o mixta.

Sistema d'encaixament de plaques. Pot constar de canals, alibellons i sobreeslits, dimensions segons el càlcul descrit en la normativa del CTE DB-HS 5. El sistema podrà ser vist o ocult. Durant l'enmagatzematge i transport dels diferents components, s'evitaran deformacions per incidència dels agents atmosfèrics, destrossos violents o cops, per a això s'interposaran totes o totes. Els esplanats de cada tipus de material es formaran i exportaran de manera que s'eviti la seva segregació i contaminació, evitant-se una exposició prolongada del material a la intempèrie, formant els esplanats sobre superfícies no contaminants i evitant les barreres de materials de diferents tipus.

Materials auxiliars. Morters, llares d'empostissat de fusta o metàl·liques, fixacions.

Control i acceptació

Es realitzaran les comprovacions corresponents d'identificació i assaig en cada un dels següents capítols: Aïllament tèrmic, Teules ceràmiques o de ciment, Plaques ondulades, Nervades i planes, Capa de impermeabilització.

Execució

Condicions prèvies

La superfície del forjat ha de ser uniforme, plana, estar neta i sense cossos estranys per la correcta recepció de la impermeabilització, segons CTE DB-HS1 punt 5.1.4.1. El forjat garantirà l'estabilitat, amb flexió mínima. A la D.T. es faran notar les especificacions relatives al tipus de teula (corba o plana, ceràmica o de formigó, dimensions, color, textura), també s'especificarà la disposició de les teules en el suport (encavalcament frontal i lateral, rebut, sistema de fixació, etc.), i el pendient dels vessants. Es suspendran els treballs quan ploqui, nevi o la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h, i es retiraran els materials i eines que puguin desprendre's. Quan la formació de pendents sigui l'element que serveix de suport de la impermeabilització, la seva superfície ha de ser uniforme i neta, a més a més el material que ho constitueix ha de ser compatible amb el material impermeabilitzant i amb la forma de la unió.

Fases d'execució

Sistema de formació de pendents. Ha de tenir una cohesió i l'estabilitat suficients davant de les sol·licitacions mecàniques i tèrmiques. La seva constitució ha de ser l'adequada per la rebuda o fixació dels altres components. En funció del tipus de protecció, quan no hi hagi capa de impermeabilització, haurà de tenir un pendient mínim cap als elements d'evacuació d'aigua, segons la taula 2.10 del CTE DB-HS1. Garantirà l'estabilitat, amb flexió mínima, el sistema de formació de pendents. La superfície per a suport de llares d'empostissat i panells aïllants serà plana i sense irregularitats que puguin dificultar la fixació dels materials. La seva constitució permetrà l'ancoratge mecànic de les llares d'empostissat. Coberta de teula sobre forjat horitzontal. En el cas de realitzar el pendient amb envanes de sotre mort, el taler de l'ancament superior de la cambra d'aïre haurà d'assegurar-se davant el risc de lliscament, especialment amb pendents pronunciats; alhora haurà de quedar independent dels elements sobredintats de la coberta i, amb les juntes de dilatació necessàries per tal d'evitar tensions de contracció i dilatació, tant per retracció com per oscil·lacions de la temperatura. Ho podem fer amb envanes de sotre mort rematats amb taler de peces alleugerides, ceràmiques o de formigó acabades amb capa de regularització o formigó, o també amb la utilització de panells o plaques prefabricats no permeables a l'aigua, fixats mecànicament. Bé sobre corbates recolzades en parets de tres quarts de mur, en bigues metàl·liques o de formigó, o bé sobre entramat de fusta o estructura metàl·lica llançada a la capa de regularització del talu, per a fixació mecànica de les teules, tirant d'un acabat remolat pla i sense ressaltos que dificultin la disposició correcta de les llares d'empostissat o llaçons. Quan el suport de la teulada estigui constituït per plaques ondulades o nervades, es tiraran en compte l'encavalcament frontal entre plaques, que serà de 150 mm, l'encavalcament lateral el forjat a l'ona de la placa i serà d'una onxa com a mínim. Les llares d'empostissat metàl·liques per la col·locació de les teules planes o mixtes es fixaran a la distància adequada, que asseguri la punta perfecta o s'assecau, l'encavalcament necessari de les teules. Per a teules corbes o mixtes rebudes amb morter, la dimensió i modulació de l'ona o greca de les plaques serà la més adequada a la disposició canal i cobertures de les teules que hagin de utilitzar-se. Quan les plaques i teules corresponguin a un mateix sistema se seguiran les instruccions del fabricant. Les plaques prefabricades, ondulades o grecaades, que s'utilitzin per al tancament de la cambra d'aïre, aniran fixades mecànicament a les corbates amb cargols autotancants i encavalcades entre si, de tal manera tal que es permeti el lliscament necessari per a evitar les tensions d'origen tèrmic.

Aïllament tèrmic. Ha de col·locar-se de forma continua i estable. Coberts de teula sobre forjat horitzontal. Podran utilitzar-se mantes o panells semirígidis col·locats sobre el forjat entre els suports de la cambra ventilada. Coberta de teula sobre

forjat inclinat, no ventada. En el cas d'emprar llares d'empostissat, el gruix de l'aïllament coincidirà amb el d'aquests. Quan s'utilitzin panells rígids o panells semirígidis per a l'aïllament tèrmic, es col·locaran entre llares d'empostissat de fusta o metàl·liques i adherits al suport mitjançant adhesiu bituminos. Si els panells rígids són de superfície acabada estaran disposats amb els canals paral·lels a la direcció del ràfec i fixats mecànicament al suport i resistent. Coberta de teula sobre forjat inclinat, ventilada. En el cas d'emprar llares d'empostissat, es col·locaran en el sentit del pendient posant-hi avui el material aïllant, conformant la capa d'aeració. L'altra de les llares d'empostissat estarà condicionada pels gruixos de l'aïllament tèrmic i de la capa de aeració. La distància entre llares d'empostissat anirà en funció de l'amplada dels panells, sempre que no excedeixi de 60 cm, en cas contrari, els panells es tallaran a la mida apropiada pel seu màxim aprofitament. L'altra mínima de la cambra d'aïre serà de 30 mm i sempre quedarà comunicada amb l'exterior.

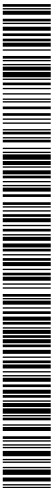
Capa de impermeabilització. Ha de col·locar-se en la mateixa direcció a l'encavalcament. Els encavalcaments han de quedar en la impermeabilització han de col·locar-se en la mateixa direcció a l'encavalcament. Els encavalcaments han de quedar en el sentit del corrent d'aigua i no han de quedar alineats amb els de les fileres contigües. Excepcionalment podrà utilitzar-se en cobertes amb baix pendient o quan l'encavalcament de les teules sigui escàs, en cobertes especialment exposades a efectes combinars de pluja i vent. Quan el pendient de la coberta sigui major que l'1%, han de utilitzar-se sistemes fixats mecànicament. Amb materials bituminosos i bituminosos modificats. Quan el pendient de la coberta estigui compès entre 5 i 15%, han de utilitzar-se sistemes adherits. Quan es vulgui independitzar el impermeabilitzant de l'element que li serveix de suport per a millorar l'absorció de moviments estructurals, han de utilitzar-se sistemes no adherits. Amb polidior de virni plastificat. Quan la coberta no tingui protecció, han de utilitzar-se sistemes adherits o fixats mecànicament. Impermeabilització amb poliolefines. Quan la coberta no tingui protecció, han de utilitzar-se sistemes adherits o fixats mecànicament. Impermeabilització amb poliolefines. Han de utilitzar-se llaunes d'alta flexibilitat. Impermeabilització amb un sistema de plaques. L'encavalcament de les plaques ha d'establir-se d'acord amb el pendient de l'element que els serveix de suport i d'altres factors relacionats amb la situació de la coberta, tals com zona edifica, tempestes i altitud topogràfica. Ha de rebre's o fixar-se al suport la quantitat de peces suficient per garantir l'estabilitat depenent del pendient de la coberta, del tipus de peces i de l'encavalcament de les mateixes, així com de la zona geogràfica de l'emplaçament de l'edifici. Quan es decideixi la utilització d'una lamina com impermeabilitzant, anirà simplement encavalcada, llibada, clavada i protegida pel taler d'aïllament tèrmic. Quan es decideixi la utilització de lamina asfàtica com impermeabilitzant, aquesta se situarà sobre suport resistent prèviament imprimit amb una emulsió asfàtica, havent de quedar fermament adherida amb butirador i fixada mecànicament amb els llaçons o llares d'empostissat.

Cambra d'aïre. Durant la construcció de la coberta s'ha d'evitar que caiguin, rebaves de morter i brutícia. Ha de situar-se en el costat exterior de l'aïllament tèrmic i ventilar-se mitjançant un conjunt d'obertures. L'altra mínima de la cambra d'aïre serà de 30 mm. La cambra d'aïre quedarà comunicada amb l'exterior, preferentment pel ràfec i el caner. En coberta de teula ventilada sobre forjat inclinat. La cambra d'aïre es podrà aconseguir amb les llares d'empostissat únicament o aïllant aquests un entaulat d'aïllament tèrmic i/o una xapa ondulada. En coberta de teula sobre forjat horitzontal. La cambra d'aïre ha de permetre la difusió del vapor d'aigua a través d'obertures a l'exterior col·locades de manera que es garanteixi la ventilació adequada. A aquest efecte les sortides d'aïre se situaran per sobre de les entrades a la distància màxima que permeti la inclinació de la coberta, les unes i les altres, es disposaran enfundades, preferentment amb obertures contigües. Les obertures aniran protegides per evitar l'accés directes, aus i rosegadors. Quan es tracti de limitar l'efecte de les condensacions davant condicions climàtiques adverses, a més a més de l'aïllant que se situï sobre el forjat horitzontal, la capa sota teula aportarà l'aïllament tèrmic necessari.

Teuлада. Ha de rebre's o fixar-se al suport la quantitat de peces suficient per garantir la seva estabilitat depenent del pendient de la coberta, l'altra màxima de l'aigües, el tipus de peces i l'encavalcament de les mateixes, així com de la ubicació del edifici. L'encavalcament de les peces ha d'establir-se d'acord amb el pendient de l'element que els serveix de suport i d'altres factors relacionats amb la situació de la coberta, tals com zona edifica, tempestes i altitud topogràfica. No s'admetran per a us d'habitatge, la col·locació de la teula sense cap adherència quan l'estabilitat de la teulada es fi exclusivament al propi pes de la teula. Teules corbes, mixtes i planes, rebudes amb morter. La rebuda ha de realitzar-se de forma continua per evitar el trencament de peces en els treballs de manteniment o accés a instal·lacions. En el cas de peces cobertores, aquestes es reban sempre en ràfecs, canerers i vores laterals d'aigües i altres punts singulars. Quan les pendents de coberta majors del 70%, zones de màxima intensitat de vent, es fixaran la totalitat de les teules. Quan les condicions ho permetin i si no es faien la totalitat de les teules, s'estimaran l'altra filera. Teules corbes rebudes amb morter sobre suport de ram de pàleta. Les peces canals es col·locaran totes amb capa de morter o adhesiu sobre el suport. En qualsevol cas, en ràfecs, canerers, vores laterals d'aigües i altres punts singulars, es reban canals i cobertores. Les cobertores deixaran una separació lliure de passada d'aigua compès entre 30 i 50 mm. Teules rebudes amb morter sobre panells de poliestir extruït acanalats. El pendient no ha d'excedir el 4%. Ha d'existir la correspondència morfològica necessària i les teules han de quedar perfectament encaixades sobre les plaques. Han de rebre totes les teules de ràfecs, canerers, vores laterals d'aigües, aigües, canerers i altres punts singulars. Teules corbes i mixtes rebudes sobre xapes ondulades en els seus diferents formats. L'encavalcament entre la teula i el suport ondulat en els seus diferents formats resulta imprescindible per a l'estabilitat de la teulada. Quan la fixació sigui sobre xapes ondulades mitjançant llares d'empostissat metàl·lics, aquestes seran perfilis omega de xapa d'acer galvanitzat de 0,60 mm de gruix



| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 46 de 129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                   |
| <div>SIGNATURES</div> <div>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</div> <div>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</div> <div>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</div> <div>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</div> <div>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</div> <div>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</div> <div>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</div> <div>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</div> <div>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</div> <div>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div> |                                           |                                   |



Relatiu: Interio de la rectoria d'Ofi i milloia d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior  
Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

Banquero taller d'arquitectura

46/82

**Andament i abornament**

m² de coberta, totalment acabada, amudada sobre els pilars inclinats i no referida a la seva projecció horitzontal. Incident és solament, part proporcional de miniments i trencaments, amb tots els accessos necessaris. Així com col·locació, segellat, protecció durant les obres i neteja final. No s'inclouen cançons ni al·lions.

**Control i acceptació**

Es realitzaran les comprovacions d'identificació i assaigs en cadascun dels següents capítols: Formació de aiguavés, Taulers, Impermeabilització, Aliaments, Tipus de teules, Ràfec, Careners, Lluernans i Aiguatons.

**Punts singulars.** En la trobada de la coberta amb un parament vertical s'han de disposar elements de protecció prefabricats o realitzats in situ. Els elements de protecció han de cobrir com a mínim una banda del parament vertical de 25 cm d'alçada per sobre de la teulada. Quan la trobada es produeixi en la part inferior de l'aiguavés, s'ha de disposar un canaló. Quan es produeixi en la part superior o lateral de l'aiguavés, els elements de protecció han de col·locar-se per sobre de les peces de la teulada i perllongar-se 10 cm com a mínim, des de la trobada. Ràfec. Les peces de la teulada han de sobresortir 5 cm com a mínim i mitja peça com a màxim del suport que conforma el ràfec. En la vora lateral han de disposar-se peces especials que volin lateralment més de 5 cm. Aiguatons. Han de disposar-se elements de protecció prefabricats o realitzats in situ. Les peces de la teulada dels dos aiguavés ha de ser 20 cm, com a mínim. Careners. Han de disposar-se peces especials, que han de solapar 5 cm com a mínim sobre les peces de la teulada d'ambdós aiguavés. Les peces de la teulada de l'última filada horitzontal superior les de la cubrera han de fixar-se. Quan no sigui possible el solapament entre les peces d'una cubrera en un canvi de direcció o en una trobada de careners, aquesta trobada ha d'impermeabilitzar-se amb peces Lluernans. Han d'impermeabilitzar-se les zones dels aiguavés que estiguin en contacte amb el còrnel del lluernari mitjançant elements de protecció prefabricats o realitzats in situ. En la part inferior del lluernari, els elements de protecció han de col·locar-se per sota de les peces de la teulada i perllongar-se 10 cm com a mínim, des de la trobada i en la superior per damunt i perllongar-se 10 cm com a mínim. Juntes de dilatació. En el cas d'aiguavés continu de més de 25 m, o quan entre les juntes de l'edifici la distància sigui major de 15 m, s'estudiarà l'oportunitat de formar juntes de coberta en funció de la teulada i de les condicions climàtiques del lloc.

**Sistema d'evacuació d'aigües: Canals.** Per la formació del canaló s'han de disposar elements de protecció prefabricats o realitzats in situ. S'han de disposar amb pendent de l'1%, com a mínim, cap al desguàs. Les peces de la teulada que aboquen sobre el canaló han de sobresortir 5 cm, com a mínim, sobre el mateix. Quan el canaló sigui vist, s'ha de disposar la vora més propera a la façana de tal manera que quedi per sobre de la vora exterior. Poden ser vistos i ocults. En ambdós casos els canalsos es disposaran amb lleuger pendent cap a l'exterior, atorgant el vessament cap a fora, de manera que un embassament ocasional no vessi a l'interior. Per la construcció de canalsos de zinc, se soldaran les peces a tot el seu perímetre, les abraçadores a les que se subjectarà la xapa, s'ajustaran a la seva forma i seran de platina d'acer galvanitzat. Es col·locaran a una distància màxima de 50 cm i com a mínim a 15 mm de la línia de teules del ràfec. Quan s'utilitzin sistemes prefabricats, amb acreditació de qualitat o document d'identitat tècnica, se seguiran les instruccions del fabricant. Quan el canaló estigui situat al costat d'un parament vertical els elements de protecció per sota de les peces de la teulada han de disposar-se de tal manera que cobreixin una banda de 10 cm d'amplada com a mínim. Quan la trobada sigui en la part superior i intermedial dels aiguavés, els elements han de cobrir 10 cm d'amplada com a mínim. Cada bàscant servirà com a màxim a 20 m de canaló. Canalsos de recollida. El c dels al·lions de les canalsos de recollida de l'aigua en els murs pràcticament estancs ha de ser 110 mm, com a mínim. Els pendents mínims màxims de la canalera i el nombre mínim d'al·lions en funció del grau de impermeabilitat exigir al mur han de ser els quals s'indiquen en la normativa CTE DB HST taula 3.3.

**Verificació**

La prova de servei per a comprovar la seva estanquitat, ha de consistir en la inundació per res continu de la coberta durant 48 hores. Transcorregudes 24 hores de l'assai d'estanquitat es destaparan els desguassos permetent l'evacuació d'aigües per a comprovar el bon funcionament d'aquests.

### SUBSISTEMA IMPERMEABILITZACIÓ I ALLIaments

#### 1 ALLIaments TÈRMICS/ACÚSTICS

Materials o productes que tenen propietats per impedir o retardar la propagació de la calor i/o sorolls. Aquests materials poden ser rígids, semirígids, flexibles, granulars, pulverulents o pastosos.

#### Normes d'aplicació

Codi Tècnic de l'edificació: RD 314/2006, DB-HE, d'Estalvi d'Energia; DB-HE1, d'Estalvi d'Energia; Limitació de la demanda energètica; DB-HE; Protecció enfront del soroll.

Ecoeficiència en els edificis: RD 21/2006.

R I T E. Reglamento de instalaciones Térmicas en los edificios. RD 1027/2007 (BOE 29.08.2007).

Procediment bàsic per la certificació d'eficiència energètica d'edificis. RD 477/2007 (BOE 31.01.2007).

Correctiu d'Errores del Real Decret 47/2007 de 19 de gener, pel qual s'aprova el Procediment bàsic pel Procediment bàsic per la certificació d'eficiència d'edificis de nova construcció.

Condicions acústiques: NBE-CA-88. (BOE 8.10.1988).

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

Llei del soroll. Ley 37/2003.

Contaminació acústica. RD 1519/2005.

Normes sobre la utilització de les espumes d'urea-formol usades com aïllants a l'edificació. BOE 113.11.0584

UNE

UNE-EN ISO 140-4: Medición in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo entre locales.

UNE-EN ISO 140-5: Medición in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo de elementos de fachadas y de techadas.

UNE-EN ISO 140-7: Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 7: Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos

UNE-EN ISO 717: Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y los elementos de construcción

UNE-EN ISO 717-1: Aislamiento a ruido aéreo. Para el cálculo del valor global de aislamiento y los términos de adaptación a espectro.

UNE-EN ISO 717-2: Aislamiento a ruido de impactos. Para el cálculo del valor global de aislamiento y los términos de adaptación a espectro.

1.1 Rígids, semirígids i flexibles

#### Components

La prova de servei per a comprovar la seva estanquitat, ha de consistir en la inundació per res continu de la coberta durant 48 hores. Transcorregudes 24 hores de l'assai d'estanquitat es destaparan els desguassos permetent l'evacuació d'aigües per a comprovar el bon funcionament d'aquests.

Relatiu: Interio de la rectoria d'Ofi i milloia d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior  
Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

Banquero taller d'arquitectura

46/82

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
| <div>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>Origen: Ciutadà<br/>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>Pàgina 47 de 129</div> <div><div>SIGNATURES</div><div>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div></div> |                                        |                                |



Alliants rígids (poliestirè expandit, vidre cel·lular, llanes de vidre revestides amb laminas d'algun altre material), camises alliantes, alliants semirígid, alliants flexibles (llanes de vidre aglomerat amb material sintètic, llanes de roca aglomerada amb material industrial, poliuretàns, poliètilens), fixacions: material durit (adhesius o coles de contacte o de pressió, adhesius tèrmics) o amb subjeccions (feix d'alumini, perfils laterals, claus inoxidables amb cap de plàstic i cintes adhesives)

Característiques tècniques mínimes

Alliament en camises alliantes. En canonades i equips situats a la intempèrie, les juntes verticals se segellaran convenientment. L'alliament tèrmic de xarxes enterrades haurà de protegir-se de la humitat i dels corrents d'aigua subterranis o vessaments. Les vàlvules, argilles i accessos s'allantaran prèviament amb casacs alliantes desmuntables de diverses peces amb espai suficient perquè al·linea-los es puguin desmuntar aquelles.

Alliament en plaques. Fornació d'alliament amb plaques i felces de diferents materials, poliestirè expandit, extruït, expandit amb ranures en una de les seves cares, expandit modèl·lat per a terra radiant, escumes de poliuretà, de llana de vidre i llana de roca, de suro aglomerat, de vidre cel·lular. Totes es poden col·locar fixades mecànicament, i sense adherir. Els poliestirèns, llanes de vidre i suro aglomerat es poden col·locar també amb morter i adhesiu. Les de vidre cel·lular amb morter i pasta de guix. Les de poliuretà, llanes de vidre i suro aglomerat també es poden col·locar amb oxalstat. Només les plaques de poliestirè poden anar fixades als connectors que uneixen la paret passant amb l'estructura i subjectes a aquests mitjançant volanders de plàstic.

Alliament en plafons sandwich. Revestiments fonoabsorbents realitzats amb panells de planxa perforada i llana de roca a l'interior.

Control i acceptació

Etiqueta identificativa indicant la classe de producte, el tipus i els espessors. Els materials que vinguin avaluats per Segells o Marques de Qualitat hauran de tenir la garantia per part del fabricant del compliment dels requisits i característiques mínimes exigides en el DB-HE\_1 del CTE, pel que podrà realitzar-se la seva recepció sense necessitat d'efectuar comprovacions o assajos. Les unitats d'inspecció estaran formades per materials alliantes del mateix tipus i procés de fabricació, amb el mateix espessor en el cas dels guixos tinguin forma de placa o flassada. Les fibres minerals duran SEGELL INCE i ASTM-C-167 indicant les seves característiques dimensionals i la seva densitat aparent. Aquestes característiques es determinaran cada 1.000 m² de superfície o fracció, en camises alliantes cada 100 m o fracció i en fornigons cel·lulars espumosos cada 500 m² o fracció.

Execució

Condicionis prèvies

L'alliament ha de quedar ben adherit al suport, excepte quan es col·loca no adherit. Ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes. El suport ha de ser net. Ha de ser continu i ha de cobrir tota la superfície per alliar. S'ha de treballar amb vents inferiors a 30 km/h. L'alliament s'ha de protegir de la pluja durant i després de la col·locació. El material col·locat s'ha de protegir d'impactes, de pressions o d'altres accions que el puguin alterar. El poliuretà i el poliestirè s'ha de protegir d'una exposició solar molt llarga.

Fases d'execució

Preparació de l'element (retalls, etc.)

Neteja i preparació del suport. Les plaques i els felces han de quedar col·locats a tocar, a trencallent. En les plaques que van fixades als connectors, el junt entre les plaques no ha de coincidir amb el connector de la paret. En les plaques col·locades no adherides, s'han de prendre les precaucions necessàries perquè ni el vent ni càlbers accions no el desplaçin. Quan l'alliament porta barana de vapor (paper kraft), aquesta ha de quedar situada a la cara calenta de l'alliament. Quan l'alliament va revestit amb lamina plàstica (protecció elàstica, lamina plàstica de color blanc o tel decoratiu), aquesta ha de quedar situada a la cara vista de l'alliament. Quan l'alliament porta paper kraft o protecció elàstica, els junts han de quedar segellats amb cinta adhesiva. Quan l'alliament forat a la barana de vapor en l'execució, ha de ser reparat amb cinta adhesiva impermeable al vapor.

Col·locació de l'element

Plaques col·locades amb adhesiu oxalstat, emulsió bituminosa o pasta de guix. El suport ha d'estar lliure de matèries estranyes (pols, greixos, oils, etc.). El grau d'humitat del suport ha de estar dins dels límits especificats pel fabricant.

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Batucana taller d'arquitectura

Plaques modelades per a terra radiant. Les plaques han de quedar encaixades per les vores, col·locades de manera que les ranures per a allotjar els conductes de calefacció, quedin alineades i siguin contínues. La cara lisa de la placa ha de quedar recolzada sobre la base del paviment i els resalls per a suport dels conductors, han de quedar a la part superior.

Alliament exterior per a suport de revestiment continu. La barana adhesiu-ciment, ha de ser homogènia. No ha de tenir grumolls ni parts seques. L'adhesiu s'ha d'aplicar seguint les instruccions del fabricant. La fixació mecànica de les plaques s'ha de fer després de 24 h com a mínim, d'evitar les col·locacions dels conductors. El procés d'aplicació de la mal·la ha de consistir d'una primera capa d'adhesiu col·locat de la mal·la a pressió sobre l'adhesiu fresc i continuació una capa d'adhesiu. La mal·la ha de cobrir tota la superfície a retenir i quedar totalment recoberta per l'adhesiu. En els punts singulars (canonades, angles d'obertura, etc.), la mal·la ha d'anar reforçada. Ha de formar una superfície plana, sense bosses. Ha de quedar ben adherida al rebentalliscat. Guix de la capa d'adhesiu sota les plaques, s 6 mm. Enxovalament de la mal·la s 10 cm i planor: ± 3 mm/2mm.

Control i acceptació

L'alliament anirà protegit amb els materials necessaris perquè no es deteriori amb el pas del temps. El rebentament o protecció de l'alliament es farà de tal manera que aquest quedi subjecte amb el pas del temps. Haurà de comprovar-se la correcta col·locació de l'alliament tèrmic, la seva communitat i la inexistència de ponts tèrmics en fronts de forjat i suport, segons les especificacions de la D.T. o de la D.F. Es comprovarà la ventilació de la cambra d'aïre si n'hi ha.

Aïllament i abonament

m² de planxes o panells totalment col·locats, incloent segellat de les fixacions en el suport, en el cas que siguin necessàries.

m² de camises alliantes.

1.2 Granulars o pulverulents i pastosos

Components

Alliaments granulars o pulverulents (argila expandida, perllita expandida) i pastosos que es conformen en obra, adaptant aquest aspecte en primer lloc per passar posteriorment a tenir les característiques de rigid o semirigid (espuma de poliuretà feta in situ, espumes elàstiques, fornigons cel·lulars)

Fixacions. Material durit (adhesius o coles de contacte o de pressió, adhesius tèrmics) o amb subjeccions ( feix d'alumini, perfils laterals, claus inoxidables amb cap de plàstic i cintes adhesives)

Característiques tècniques mínimes

Alliament a morter, amb nodus de llana de vidre. Fornació d'alliament en solera, en revestiment de paraments, en rebent de cambres o projectat, amb materials sense forma específica (granulars, escumes, fornigons o morters).

Col·locats en solera. Inclosa la formació de mestres, de 10 a 20 cm de guix i acabat remolat, amb morter de perllita i ciment, morter de vermuculla i ciment, formigo cel·lular sense granulars o amb formigo d'argila expandida abocada en sec.

Col·locats en revestiment de paraments. De 2 a 4 cm de guix amb morter de perllita i escacola amb acabat lliscat; morter de perllita i ciment o escacola o morter de vermuculla i ciment, amb acabat remolat.

Col·locat projectat. D'1 a 4 cm de guix amb escuma de poliuretà.

Col·locat en rebent de cambres. De 4 a 10 cm de guix amb perllita i vermuculla expandides; grànols de poliestirè expandit o de suro; flocs de fibra de vidre o escuma d'urea formol.

Control i acceptació

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 178550X

Rebaltalliscat interior de la mecloa d'obra i mitjans d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior

Plaça Cal Març,





|                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                        | ORGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-66710340050a</p> <p>Origen: Ciutadà</p> <p>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763</p> <p>Data d'impressió: 05/10/2025 16:10:28</p> <p>Pàgina 48 de 129</p> |                                           | <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</p> <p>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</p> <p>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</p> <p>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |



Control i acceptació

## 2 AÏLLAMENTS CONTRA LA HUMITAT

Materials o productes que tenen propietats protectores contra el pas de l'aigua i la formació d'humitats interiors. Aquests materials poden ser imprimadors o pintures, per a millorar l'adherència del material impermeabilitzant amb el suport o per si mateixos, o làmines i plaques.

Ecoeficiència en els edificis. RD 21/2006.

**RITE** Reclamo de Instalaciones Térmicas  
ECONOMIZANDO ENERGÍA CON RITE. RD 2/17/2008

Procediment bàsic per la certificació d'eficiència energètica d'edificis. RD 4/72007 (BOE 31.01.2007)

deficiència d'edificis de nova construcció.

**Rehabilitació interior de la rectoria d'Uix i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 - Espai exterior**

Plaza Cal Mere, 2 - 178550b

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <p>UNE: Sistemes d'impermeabilització de materials bituminosos. UNE 104400:3:1995, UNE 104400:3:1999, UNE 104400:5:2000, UNE 104402: 1996</p> <p>Sistema d'impermeabilització de materials plàstics. UNE 104416:2001, UNE 104421: 1995.</p> | <p><b>2.1 Impinadors</b></p> <p>Capa de cobertura per a impermeabilització de paraments horitzontals o verticals, mitjançant l'aplicació d'un producte líquid.</p> | <p><b>Components</b></p> <p>Impinadors bituminosos (emulsions asfàltiques o pintures bituminoses), polímers sintètics (poliuretans, epoxi-poliuretà, epoxi-silicona, acrítics, emulsions d'estirè-butidè, epoxi-betum, políester) i l'aglutinà-brea (aglutinà amb resins sintètiques,...).</p> | <p><b>Execució</b></p> <p>Condicions prèvies</p> | <p>El recobrintment aplicat ha de formar una capa uniforme i contínua, que ha de cobrir tota la superfície a impermeabilitzar. Ha de quedar ben adherit al suport. El gruix total del recobrintment, el nombre de capes i la forma d'aplicació han de ser les definides a la D.T. o en el seu defecte, les especificades per la DT. S'han d'aturar els treballs en el cas de pluja, neu o si la temperatura del vent és superior a 50 km/h. S'han de realitzar a una temperatura ambient superior als 10°C. Les aigües que surtin de la superfície que poden afectar els treballs s'han de desviar i conduir a l'obra de l'obra a impermeabilitzar. Les zones que quedin a la seva forma puguin retenir aigua a la seva superfície s'han de corregir abans de l'execució. La superfície del suport no ha de estar neta de pols, d'olis o greixos, no ha de tenir material engruixat. Els treballs no s'han de continuar abans que s'assequi l'imprimació.</p> | <p><b>Fases d'execució</b></p> <p>Neteja i preparació de la superfície. Abans d'aplicar el producte, el suport s'ha de tractar amb una capa d'imprimació.</p> <p><b>Aplicació de l'imprimació</b>, en el seu cas, Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes necessaries del producte.</p> <p><b>Control i acceptació</b></p> | <p>Els imprimadors haurien de dur en l'envàs del producte les seves incompatibilitats i l'interval de temperatures per ser aplicats. En la recepció del material ha de controlar-se que tota la partida subministrada sigui del mateix tipus. Si durant l'emmagatzematge les emulsions asfàltiques se sedimenten, han de poder adquirir la seva condició primitiva mitjançant agitació moderada.</p> | <p><b>Amidament i abonament</b></p> <p>m² de superfície emida da segons les especificacions de la D.T. Dins d'aquesta unitat s'inclou la preparació de la superfície i els treballs que calguin per a la seva completa finalització.</p> | <p><b>2.2 Lamines</b></p> <p>Capa de cobertura per a impermeabilització de paraments horitzontals o verticals, mitjançant la col·locació d'una o vèrnes.</p> | <p><b>Components</b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

2.1 Imprimadors

## Components

Impregnadors bituminosos (emulsions asfàltiques o pintures bituminoses), polimers sintètics (poliuretans epoxi-poliuretà, epoxi-silicona, acrílics, emulsions d'estirè-butadiè, epoxi-betum, polièster) i alquitrà-brea (alquitrà amb resines sintètiques...).

## Execució

### Condicions prèvies

El recobriment aplicat ha de formar una capa uniforme i continua, que ha de cobrir tota la superfície i no impermeabilitzar. Ha de quedar ben adherit al suport. El gruix total del recobriment, el nombre de capes i la forma d'aplicació han de ser les indicades a la DT o en el seu efecte, les especificades per la DT. S'han de durar els treballs en el cas de pluja, neu o alçada del vent de superior a 50 km/h. S'han de realitzar a una temperatura ambient superior als 10°C. Els zones que presentin superfícies que poden afectar els treballs s'han de chanir i conduir a l'obra de l'obra a impermeabilitzar. Les zones que presentin la seva forma puguin retenir aigua a la seva superfície s'han de corregir abans de l'execució. La superfície del suport ha de estar neta de pols, olis o greixos, no ha de tenir material engruats. Els treballs no s'han de continuar abans que s'assegui l'imprimació.

## Fases d'execució

Neteja i preparació de la superfície. Abans d'aplicar el producte, el suport s'ha de tractar amb una capa d'imprimació

Aplicació de l'imprimació, en el seu cas. Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes necessàries del producte.

Control i acceptaci

Els imprimadors muren de dur en l'emvas del producte les seves incompatibilitats i l'intervall de temperatures per ser aplicats. En la recepció del material ha de controlar-se que tota la partida subministrada sigui del mateix tipus. Si durant l'emmagatzematge les emulsions asfàltiques se sedimenten, han de poder adquirir la seva consistència primitiva mitjançant agitació moderada.

## Amidament i abonament

m<sup>2</sup> de superfície amadaada segons les especificacions de la D.T. Dins d'aquesta unitat s'inclou la preparació de la superfície i els treballs que calguin per a la seva completa finalització.

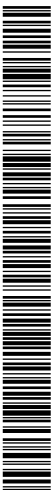
## 2.2 Lâmines

Capa de cobertura per la impermeabilització de paraments horitzontals o verticals, mitjançant la col·locació d'una o varies membranes.

## Components

arquitectura

48/82

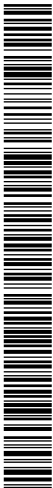


<https://montagutioix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX



|                                                                                                                                                                                                                |                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463                                                      |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 50 de 129 |                                        |  |



**SUBSISTEMA DEL RAS**

Parament horitzontal col·locat sota del forjat, subjecte mitjançant estructura vista o no, amb la finalitat de reduir l'alçada d'un local i/o augmentar l'aïllament acústic i tèrmic, i ocultar possibles instal·lacions o parts de l'estructura. El cel·las pot estar format per: plaques d'escaiola, plaques de fibres minerals o vegetals, plaques de guix laminat, plaques metàl·liques o lamelles de PVC o metall líquues. Els tipus de cel·las poden ser: per a revestir amb sistema fix, de cara vista amb sistema desmuntable amb entramat vist, de cara vista amb sistema desmuntable amb entramat ocult.

**Normes d'aplicació**

Requisits mínims d'habilitat en els edificis d'habitatges i de la cel·la d'habilitat: D.259/2003.  
Codi Tècnic de Verificació: CTE-DB SI, Documents Bàsics Seguretat contra incendis, CTE-DB HR, Documents Bàsics Protecció enfront al sòl.  
Vesos y escayolas para la construcción y Especificaciones técnicas de los prefabricados de yesos y escayolas: RD 1312/1986.  
Condiciones acústicas: NBE-CA-88. (BOE 8.10.1988)  
UNE  
UNE-EN ISO 140-4: Medición in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo entre locales.  
UNE-EN ISO 140-5: Medición in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo de elementos de fachadas y de fachadas.  
UNE-EN ISO 140-7: Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 7: Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos.  
UNE-EN ISO 717: Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y los elementos de construcción  
UNE-EN ISO 717-1: Aislamiento a ruido aéreo. Para el cálculo del valor global de aislamiento y los términos de adaptación al espectro.  
UNE-EN ISO 717-2: Aislamiento a ruido de impactos. Para el cálculo del valor global de aislamiento y los términos de adaptación al espectro.

**Components**

Plaques, estructura d'arnat de plaques per cel·las continu, sistemes de fixació, material per a recomplir les juntes entre planxes per a cel·las continu, estructura oculta travada per a cel·las amb plaques i Elements decoratius com ara molures.

Característiques tècniques mínimes

**Relatiu a l'interior de la cel·la i/o a l'interior d'accessoris exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior**  
Plaça Cal Merc, 2 - 17850 X

Biblioteca taller d'arquitectura

50/82

Replanteig del nivell del cel·las.

**Fases d'execució**

Replanteig del nivell del cel·las.

**Execució**

Condicions prèvies

L'aplanament dels materials haurà de fer-se a cobert, protegint-los de la intemperie. Les plaques es traslladaran en vertical o de cantell, evitant-ne la manipulació horitzontal. Per a col·locar les plaques caldrà realitzar ajustaments prèvius a la seva col·locació, evitant forçar les perquè encaixin en el seu lloc. S'hauran disposat, fixat i acabat totes les instal·lacions situades sota del forjat, les instal·lacions que hagin de quedar ocultes hauran de sotmetre's prèviament a les proves necessàries per al seu correcte funcionament. Preferiblement s'hauran realitzat les partícions, la tustena de buits exteriors i caixes de pesianes estaran col·locades i preferiblement envitrades, abans de començar la col·locació del cel·las. S'evitaran els contactes bimetal·lics: Zinc amb acer, coure, plom o acer inoxidable. Alumini amb plom o coure, acer dolç amb plom, coure o acer inoxidable. Plom amb coure o acer inoxidable. Coure amb acer inoxidable. S'hauran obtingut els nivells en tots els locals objecte d'actuació, marcant-se de forma indeleble tots els parametres i elements singulars i/o sobresorint dels mateixos, tals com plans, marcs, etc... D'aquesta manera s'haurà tret l'alura del cel·las tant en compte que, com a mínim, aquesta serà de 10 cm.

Es realitzaran les comprovacions corresponents d'identificació i assaig en cada un dels següents capítols:

Plaques d'escaiola, Guixos, Escalols i Perills d'alumini anoditzat.

Control i acceptació

Material de reompliment de juntes entre planxes per a sostres continus. Podrà ser de pasta d'escaiola.

Escalols. Comptarà les especificacions recollides en el Plec general de condicions per a la recepció de guixos i escalols RY-85.

Aigua. S'admetran totes les aigües potables i les tradicionalment emprades.

Estructura oculta de travada de les plaques: podrà ser mitjançant varetes rosacades, perfils en T d'alumini o xapa d'acer galvanitzat amb creuets de travada en les trobades, etc... La rematada perimetral podrà ser mitjançant perfil angular d'alumini o xapa d'acer galvanitzada.

Material de reompliment de juntes entre planxes per a sostres continus. Podrà ser de pasta d'escaiola.

Escalols. Comptarà les especificacions recollides en el Plec general de condicions per a la recepció de guixos i escalols RY-85.

Aigua. S'admetran totes les aigües potables i les tradicionalment emprades.

Estructura oculta de travada de les plaques: podrà ser mitjançant varetes rosacades, perfils en T d'alumini o xapa d'acer galvanitzat amb creuets de travada en les trobades, etc... La rematada perimetral podrà ser mitjançant perfil angular d'alumini o xapa d'acer galvanitzada.

Material de reompliment de juntes entre planxes per a sostres continus. Podrà ser de pasta d'escaiola.

Escalols. Comptarà les especificacions recollides en el Plec general de condicions per a la recepció de guixos i escalols RY-85.

Aigua. S'admetran totes les aigües potables i les tradicionalment emprades.

Estructura oculta de travada de les plaques: podrà ser mitjançant varetes rosacades, perfils en T d'alumini o xapa d'acer galvanitzat amb creuets de travada en les trobades, etc... La rematada perimetral podrà ser mitjançant perfil angular d'alumini o xapa d'acer galvanitzada.

Material de reompliment de juntes entre planxes per a sostres continus. Podrà ser de pasta d'escaiola.

Escalols. Comptarà les especificacions recollides en el Plec general de condicions per a la recepció de guixos i escalols RY-85.

Aigua. S'admetran totes les aigües potables i les tradicionalment emprades.

Estructura oculta de travada de les plaques: podrà ser mitjançant varetes rosacades, perfils en T d'alumini o xapa d'acer galvanitzat amb creuets de travada en les trobades, etc... La rematada perimetral podrà ser mitjançant perfil angular d'alumini o xapa d'acer galvanitzada.

Material de reompliment de juntes entre planxes per a sostres continus. Podrà ser de pasta d'escaiola.

Escalols. Comptarà les especificacions recollides en el Plec general de condicions per a la recepció de guixos i escalols RY-85.

Aigua. S'admetran totes les aigües potables i les tradicionalment emprades.

Estructura oculta de travada de les plaques: podrà ser mitjançant varetes rosacades, perfils en T d'alumini o xapa d'acer galvanitzat amb creuets de travada en les trobades, etc... La rematada perimetral podrà ser mitjançant perfil angular d'alumini o xapa d'acer galvanitzada.

Material de reompliment de juntes entre planxes per a sostres continus. Podrà ser de pasta d'escaiola.

Escalols. Comptarà les especificacions recollides en el Plec general de condicions per a la recepció de guixos i escalols RY-85.

Aigua. S'admetran totes les aigües potables i les tradicionalment emprades.

Estructura oculta de travada de les plaques: podrà ser mitjançant varetes rosacades, perfils en T d'alumini o xapa d'acer galvanitzat amb creuets de travada en les trobades, etc... La rematada perimetral podrà ser mitjançant perfil angular d'alumini o xapa d'acer galvanitzada.

Material de reompliment de juntes entre planxes per a sostres continus. Podrà ser de pasta d'escaiola.

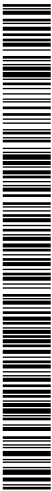
Escalols. Comptarà les especificacions recollides en el Plec general de condicions per a la recepció de guixos i escalols RY-85.



[illegible]

|                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PROJECT                                                                                                                                                                                      | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | EXPEDIENT<br>X2025000363                                                            |
| Codi Segur de Verificació:<br>3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document: ES_L01171096_2025_32770499<br>Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10<br>Pàgina 52 de 129 | SIGNATURES<br>Cap signatura aplicada      |  |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                 | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                   |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 52 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |  |



Rehabilitació interior de la rectoria d'Orri i millora d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior  
Plaça Cal Merc, 2 - 17855 Oix

Bàrbara Sanja de la Hoz

52/82

En funció dels components dels morters utilitzats i les capes executades, es tindran en compte les següents especificacions: Arebassat i Arebassat amb morter de ciment. El gruix total del arebassat no serà inferior a 8 mm. Dosificació (Ciment - sorra): 1:1. Arebassats amb morter de ciment. Dosificació (Ciment - sorra): 1:1 en cas de morter estès o 1:2 en cas de morter projectat. Es podrà afegir un 10% de calç. La preparació del morter podrà realitzar-se a mà o mecànicament. Arebassat projectat amb morter de ciment. Una vegada aplicada una primera capa de morter amb el remolinador de gruix no inferior a 3 mm, es projectaran manualment amb escombrera o mecànicament dues capes més fins a aconseguir un gruix total no inferior a 7 mm, continuant amb successives capes fins a aconseguir la rugositat desitjada. Dosificació (Ciment - sorra): 1:2.

Arebassat llicat amb morter de calç o estuc. S'aplicarà amb remolinador una primera capa de morter de calç de dosificació 1:4 amb gra gruixut, havent-se de començar per la part superior del parament. Una vegada endureïda, s'aplicarà amb el remolinador altra capa de morter de calç de dosificació 1:4 amb el tipus de gra específic. El gruix total del arebassat no serà inferior a 10 mm. Arebassat llicat amb morter preparat de resines sintètiques. S'iniciarà l'estesa per la part superior del parament. El morter s'aplicarà amb plana i la superfície es dividirà en draps no superiors a 10 m². El gruix del arebassat no serà inferior a 1 mm. Arebassat projectat amb morter preparat de resines sintètiques. S'aplicarà el morter manual o mecànicament en successives capes evitant les acumulacions. La superfície a revestir es dividirà en panys no superiors a 10 m². El gruix total del arebassat no serà inferior a 3 mm. Admet els acabats petri, raspat o picat amb corró despenjat.

Arebassat amb morter preparat monocapa. Els morters monocapes són productes industrials dosificats a fàbrica, que s'utilitzen per a revestir paraments. Es comercialitzen en sacs, als quals només cal afegir aigua, quantitats segons l'abricant. Es poden classificar segons el nombre de capes del revestiment. En teoria aquests morters s'apliquen en una sola capa, com el seu nom ens indica, però en la pràctica, per aconseguir un acabat correcte, és necessari executar una primera capa de preparació. Els morters monocapes estan formats per un conglomerat hidràulic (65%), calç o ciment, ards o càngrues minerals sílics i calisses (70%), i additius (4%). Cal seguir les especificacions tècniques del fabricant. La D.F., aprovada, preveia presentació de mostres, la textura, color i acabat, del monocapa a executar. Les característiques i condicions de posada a l'obra són les esmentades pels arebassats. Quan s'hagi aplicat una capa regularitzadora per a millorar la planor del suport, s'haurà despetat almenys 7 dies per al seu endureïment, aquesta capa es realitzarà com a mínim amb un morter M-80. En cas de col·locar reforços de malla de fibra de vidre, de políster o metel·lica, aquesta haurà de situar-se en el centre de el gruix del arebassat de uns 10 a 15 mm, si el gruix és major de 15 mm s'aplicarà el producte en dues capes, deixant la primera amb acabat rugós. La totalitat del material s'aplicarà en les mateixes condicions climàtiques. En superfícies horitzontals de comises i rematades no s'ha d'aplicar directament el arebassat sobre la lamina impermeabilitzant sense una malla metel·lica o ancoratge al forjat que eviti despenjaments. Admet acabat tipus buxardat millançant raspat amb plana dentada.

Tècniques d'execució. Planor. Acabat esquarterat: ± 10 mm. Acabat a bona vista: ± 5 mm. Acabat reglejat: ± 3 mm.

Aplorat (parament vertical). Acabat a bona vista: ± 10 mm/plana. Acabat reglejat: ± 5 mm/plana. Nivel (parament horitzontal). Acabat a bona vista: ± 10 mm/plana. Acabat reglejat: ± 5 mm/plana.

Control i acceptació

Comprovació exterior, una cada 300 m². Comprovació interior, una cada 4 habitacles o equivalent.

Dosificació del morter.

Quan l'acabat és deixat de regle, esquitxat o remolinat sense llicar, a l'arebassat acabat no hi ha d'haver esquerdes i ha de tenir una textura uniforme. Quan l'acabat és remolinat i llicat, a l'arebassat acabat no hi ha d'haver pols, ni fissures, forats o d'altres defectes.

Amidament i abonament

m² d'arebassat, amb morter, amb deducció de la superfície corresponent a obertures. Obertures en paraments verticals: ≤ 2,00 m², no es dedueixen. Entre > 2,00 m² i ≤ 4,00 m², es dedueix el 50%. > 4,00 m², es dedueix el 100%. Obertures en paraments horitzontals: ≤ 1,00 m², no es dedueixen. Obertures > 1,00 m², es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc... En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Revestiment continu amb pintures i vernissos de paraments i elements de estructura, fusteria, serralles i instal·lacions, amb preparació prèvia de la superfície, situats tant a l'interior com a l'exterior, que serveixen com element decoratiu o protector.

Normes d'aplicació

Codi Tècnic d'Edificació. CTE-DB SEA. Documents Bàsics Seguretat Estructural, Acer, Pintat estructures d'acer.

Components

Emprenmat, pintures, vernissos i additius en obra.

Característiques tècniques mínimes

Emprenmat. Preparació de la superfície a pintar, podrà ser emprenmat anticorrosiu, emprenmat per a galvanitzacions i metalls no ferri, emprenmat per a fusta o papapous, emprenmat segellador per a guix i ciment, etc...

Pintures i vernissos. Constituiran una mà de fons o d'acabat de la superfície a revestir. Malla de dissolució, aigua (és el cas de la pintura al temps, pintura a la calç, pintura al silicat, pintura al ciment, pintura plàstica, etc...), malla de dissolució, dissolvent orgànic (és el cas de la pintura a l'oli, pintura a l'esmail, pintura marle, laca nitrocel·lulòsica, pintura de vernís per a interiors, pintura de resina vinílica, vernissos, pintures bituminoses, intumescent i ignífugues, etc...). Aglutinants com cues cel·lulòsiques, calç apagada, silicat de sosa, ciment blanc, resines sintètiques, etc...)

Acceleradors d'assecat, matissadors de lluentor, dissolvents, colorants, tints, pigments, etc...

Control i acceptació

Es realitzaran les comprovacions corresponents d'identificació i assaig del següent capítol: Pintura.

Es materials i equips d'origen industrial, hauran de complir les condicions funcionals i de qualitat que es fixen en les corresponents normes i disposicions vigents relatives a fabricació i control industrial. Quan el material o equip arbi a obra amb certificat d'origen industrial que acrediti el compliment d'aquestes condicions, normes o disposicions, la seva recepció es realitzarà comprovant, únicament, les seves característiques aparents.

Execució

Condicions prèvies

L'aplicació es realitzarà segons les indicacions del fabricant i l'acabat requerit. La superfície d'aplicació estarà anivellada i uniforme. La temperatura ambiental no serà major de 28 °C a l'ombra ni menor de 12 °C durant l'aplicació del revestiment. L'asseïllament no incidirà directament sobre el pla d'aplicació. En temps plujos se suspendrà l'aplicació en paraments no protegits. Temps d'assecat específics pel fabricant. Seviran, en les zones properes als paraments en període d'assecat, la manipulació i treball amb elements que despenegin pols o deixin partícules en suspensió.

Estaran col·locats els marcs de portes i finestres, canalitzacions, instal·lacions, bauxants, etc... I es protegiran abans d'iniciar el pintat.

Superfícies de guix, ciment, ferra, form de palera i derivats. S'eliminaran les eflorescències salines i l'humiditat amb tractament químic; s'eliminaran les taques superficials produïdes per fongues i les desinfectarà amb fungicides. Les taques d'humiditat internes que duguin dissoltes sals de ferro, s'eliminaran amb productes adequats. En cas de pintura ciment, s'humidificarà totalment el suport.

Superfícies de fusta. En cas d'estar afectada de fongs o insectes es tractarà amb productes fungicides, es substituiran els nusos mal adherit. Es realitzarà una neteja general de la superfície i es comprovarà el contingut d'humitat. Se segelaran els nusos millançant goma laca, assegurant-se que hagi penetrat en els buits dels mateixos i s'escataran les superfícies.

Superfícies metel·liques. Es realitzarà una neteja general de la superfície. Si es tracta de ferro es realitzarà un rascat de xocs millançant raspall metel·lic, seguit d'una neteja manual acurada de la superfície. S'aplicarà un producte que desgreixi a fons de la superfície.

Fases d'execució

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

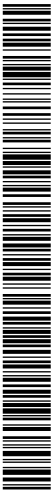
Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.

Pintura al temps. S'aplicarà una mà de fons amb temps llarg, fins a la impregnació dels porus del maó, guix o ciment i una mà d'acabat. Pintura a la calç. S'aplicarà una mà de fons amb pintura a la calç diluïda, fins a la impregnació dels porus del maó o ciment i dues mans d'acabat.



|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 54 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                |



**Components**

Línia general d'alimentació (GSA). Connecta CGP amb la centralització en un sol lloc de comparadors. Poden ser de coure o aluminí.

Derivació individual (DI). Tram que enllaça el final de línia general d'alimentació i subministra energia elèctrica a una instal·lació d'usuari.

**Relatiu al interior de la caixa d'OI i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior**

Plaça Cal Merc, 2 - 17855 Oix

Batucana taller d'arquitectura

54/62

**Execució**

Condicions prèvies

En general l'execució de la instal·lació interior es realitzarà de manera que s'aconsegueixin els objectius previstos en el projecte sense malmetre ni deteriorar la resta de l'edifici, evitant sorolls molestos, procurant les condicions necessàries per a la llarga durabilitat de la instal·lació així com les millors condicions pel seu manteniment i conservació. Abans de l'execució de les obres.

Empaquetament els comparadors: Es poden ubicar en local o armari. S'utilitzarà per a la col·locació dels comparadors de tots els apartats d'un mateix edifici.

Està compost per aquests elements:

- Interruptor general de maniobra (IGM). És obligat per a més de 2 usuaris.
- Fusible de seguretat. Element del circuit elèctric que es situa a l'inici de les línies, la missió del qual és protegir les diferents línies produïdes per tallacircuits.
- Comparador. Dispositiu que mesura l'energia elèctrica consumida en kilowatts per hora o en kilovolt ampers reactius per hora.

Derivació individual (DI). Part de la instal·lació d'enllaç que subministra energia a partir del final de la línia general d'alimentació.

Quadre interior de la unitat privativa. Conjunt d'aparells que es col·loquen en una instal·lació individual amb l'objectiu de protegir l'usuari de qualsevol anomalia que es pugui produir en la instal·lació.

Caixa per a l'interruptor de control de potència. Esta ubicat l'Interruptor de control de potència íntegra tots els dispositius necessaris per assegurar el comandament, protecció de les sobretensions i tallacircuits.

Dispositius generals de comandament i protecció. Interruptor general automàtic (IGA) d'accionament manual, interruptor diferencial (ID), interruptors, Omnipolars, Magnetotèrmics, per a cada un dels circuits interiors.

Tubs, canals i safates. Es el lloc per on passa el cablejat, poden ser de diferents mides i materials.

Cable o conductor. El conjunt format per un o diversos fils conductors reunits amb o sense recobriment protector.

Caixes de derivació. Caixes especials per a realitzar unions i connexions de conductors a l'interior de tubs protectors. Poden ser amb muntatge encastrat o superficial.

Mecanismes. Són els elements finals de la instal·lació interior. Poden ser endolls, interruptors i commutats. Aniran encastrats o muntats superficialment.

Característiques tècniques mínimes.

Línia general d'alimentació (GSA). Ha de ser no propagadora d'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda. Cables unipolars aïllats.

Derivació individual (DI). Ha de ser no propagador d'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda.

Empaquetament els comparadors: Fàcil i lliure accés. Us exclusiu, incompatible amb altres serveis. Ha de disposar de ventilació i il·luminació suficient.

Caixa per a l'interruptor de control de potència. La intensitat de l'Interruptor de control de potència serà en funció del tipus de subministrament i s'ha d'aplicar, segons contractació.

Dispositius generals de comandament i protecció. Secció mínima dels conductors segons circuit.

Cable o conductor. Tensió assignada 0,6/1 kV.

Control i accipió

Conductors i mecanismes. Identificació, segons especificacions e projecte. Distintiu de qualitat AENOR.

Comparadors, equips i quadres. Homologat per part del MICT.

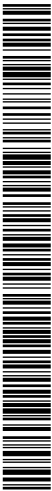
Accessoris i material elèctric. Marca AENOR homologada pel Ministeri de Foment.

La resta de components de la instal·lació s'hauran d'acceptar en obra conforme a la documentació de projecte, documentació del fabricant, la normativa, especificacions de projecte, i indicacions de la direcció facultativa durant l'execució de les obres.



|                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PROJECT                                                                                                                                                                                      | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | EXPEDIENT<br>X2025000363                                                            |
| Codi Segur de Verificació:<br>3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document: ES_L01171096_2025_32770499<br>Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10<br>Pàgina 55 de 129 | SIGNATURES<br>Cap signatura aplicada      |  |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                 | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                   |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 55 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |  |



Rehabilitació interior de la rectoria d'Ofi i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior  
Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

Bàrbaro i Blat, arquitectes

55/82

**Tubs:** Els canvis de direcció s'han de fer de manera adequada a cada material. Tubs rígids: es fan mitjançant corbes d'acoblament, escalant-les lleugerament, sense que es produeixin canvis sensibles a la secció. Quan les unions són roscades, han d'estar fetes amb manjunts amb rosca. Quan les unions són endollades s'han de fer amb manjunts llisos. Toleràncies d'instal·lació: posició: ± 20 mm, alineació: ± 2%, <= 20 mm/total. Tubs flexibles: No pot tenir empalmaments entre els registres (caixes de derivació, pèrforacions, etc.), ni entre aquests i les caixes de mecanismes. S'ha de comprovar la regularitat superficial i l'estat de la superfície sobre la que s'ha d'efectuar el tractament superficial. Toleràncies d'instal·lació: penetració dels tubs dins les caixes: ± 2 mm. Encastat: el tub s'ha de fixar al fons d'una regata oberta al parament, coberta amb guix. Recolament de guix: >= 1 cm. Sobre sostre/mort: El tub ha de quedar fixat al sostre o recolzat en el cel·las. Muntat sobre paviment: El tub ha de quedar recolzat sobre el paviment base. Ha de quedar fixat al paviment base amb tacs de morter cada metre, com a mínim.

**Canals i safetes:** El muntatge s'ha de fer amb peces de suport, amb un mínim d'un per tram, fixades al sostre o als paraments amb pèns d'ancoratge. Les unions dels trams rectes, derivacions, canviades, etc., de les canals s'han de fer amb peces d'unió fixades amb cargols o reborns. Les unions han d'estar a 1/5 de la distància entre dos recolzaments. Han de tenir continuïtat elèctrica, connectant-les al conductor de terra cada 10 m, com a màxim. Els trams de canalitzacions i els laterals de les caixes de derivació han d'estar coberts sempre amb tapetes de final de tram i laterals de caixa, respectivament. Distància entre les fixacions: <= 2,5 m. Toleràncies d'instal·lació: nivell o al·lomat: <= 0,2%, 15 mm/total, després: <= 0,2%, 15 mm/total.

**Quadre interior de la unitat privativa:** Anirà col·locat sobre una pareta, mai sobre un envà. Tots els elements que es col·loquen al quadre compliran: La subjectió de cables ha d'estar feta mitjançant la pressió de viscos. Tots els conductors han de quedar connectats als bons corresponents. Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió. Quan es col·loca a pressió ha d'anar muntat sobre un perfil DIN sintètic a l'interior d'una caixa o armari. En aquest cas, l'interruptor s'ha de subjectar pel mecanisme de fixació disposat per a tal fi. Quan es col·loca amb cargols, ha d'estar muntat sobre una placa base aliada a l'interior d'una caixa també aliada. En aquest cas l'interruptor s'ha de subjectar pels punts disposats amb aquesta finalitat per a fabricar. Els interruptors han de ser capaços de funcionar correctament en les condicions normals exigides en les normes. Els interruptors que admetin la regulació d'algun parament han d'estar ajustats a les condicions del parament exigides en la DT. Resistència a la tracció de les connexions: >= 3 kg. 10P. Ha d'estar muntat dins d'una caixa precintable. Ha d'estar localitzat el més a prop possible de l'entrada de la derivació individual. P.A. En el cas d'habitatges ha de quedar muntat un interruptor magnetotèrmic per a cada circuit.

**Compadors:** S'han d'instal·lar a l'interior del local o a la façana, en lloc accessible fàcilment, a prop de l'entrada i a una alçada de col·locació dels comptadors serà 0,25m des del terra i com a màxim 1,80m alçada de lectura del comptador més alt. Segons el grau d'electricificació s'ha d'instal·lar la protecció contra contactes indirectes (interruptors diferencials) i P.A. (interruptors magnetotèrmics) necessaris. Han d'estar fixats sobre una pareta, mai sobre un envà. Sobre les bases s'han de col·locar els fusibles de seguretat. Un cop instal·lat i connectat a la xarxa, no han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió. Les fases (o fase i neutre) i el conductor de protecció, si n'hi ha, han d'estar connectades als bons de la fase per pressió del cargol. Ha de quedar amb els costats al·lomatats i en el mateix pla que el parament. La posició ha de ser la fixada a la documentació tècnica. Quan es col·loca muntat superficialment, l'element ha de quedar fixat solidament al suport. Quan es col·loca encastat, l'element ha de quedar fixat solidament a la caixa de mecanismes, que ha de complir les especificacions fixades per la direcció facultativa. Resistència de les connexions a la tracció: >= 3 kg. Toleràncies d'instal·lació: posició: ± 20 mm i al·lomat: ± 2%.

**Emplacament dels comptadors:** Es construïran amb materials no inflamables, no hi travessaran cap conductor ni instal·lació que no siguin elèctriques. Ha de ser de fàcil i lliure accés. Tindrà un ús exclusiu, incompatible amb altres usos. Ha de disposar de ventilació i il·luminació suficient. El panys serà normalitzat. Per a 16 comptadors es centralitzaran en un armari si n'hi ha més de 16 es centralitzen en un local. En tots els casos les portes han d'obrir cap enfora. L'interior s'ha de netejar i pintar de color blanc. Es col·locarà una buroera a l'interior connectada a la xarxa de sanejament.

**Canals i safetes:** Els conductors han de ser protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació. R.V.A. O R.Z1-K: El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació de mecanismes. El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany a la sortida del quadre de protecció. No han d'aver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes. En tots els llocs on el cable sigui susceptible d'estar sotmes a danys, es protegirà mecànicament mitjançant tub o safeta d'acer galvanitzat. Paràl·lel de curvatura mínim admissible durant l'estesa. Cables unipolars: radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable. Cables multipolars: radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable. Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm. Toleràncies d'instal·lació: Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm. R.V.K. O R.Z1-K: superficial i la seva fixació al parament ha de quedar alineada paral·lelament al sostre o al paviment. La seva posició ha de ser la fixada al projecte. Distància horitzontal entre fixacions: <= 80cm. Distància vertical entre fixacions: <= 150cm.

**Caixes de derivació:** La caixa ha de quedar fixada solidament al parament per un mínim de quatre punts. La posició ha de ser la fixada a la documentació tècnica. Si la caixa és metàl·lica, ha de quedar connectada a la connexió de terra. Toleràncies d'instal·lació: posició: ± 20 mm, al·lomat: ± 2%.

**Mecanismes:** La posició ha de ser la reflectida a la documentació tècnica o, en el seu defecte, la indicada per la direcció facultativa. Toleràncies d'instal·lació: Posició: ± 20 mm. Un cop instal·lat i connectat a la xarxa no han de ser accessibles les parts que hagin d'estar en tensió. Les fases (o fase i neutre) i el conductor de protecció, si n'hi ha, han d'estar connectats als bons de la base per pressió de cargols. Ha de quedar amb els costats al·lomatats i en el mateix pla que el parament. Quan es col·loca muntat superficialment, l'element ha de quedar fixat solidament al suport. Quan es col·loca encastat, l'element ha de quedar fixat solidament a la caixa de mecanismes, que ha de complir les especificacions fixades en el seu plec de condicions. Resistència de les connexions a la tracció: >= 3 kg. Toleràncies d'instal·lació: al·lomat: ± 2%.

**Control i acceptació**  
Connexions entre elements, distàncies entre suports, toleràncies i al·lomat de la col·locació.

Distància mín. encreuaments amb altres instal·lacions.

**Tracat i muntatge de línies repartidores:** secció del cable i muntatge de safetes i suports. Situació de punts i mecanismes. Tracat de rases i caixes en la instal·lació encastada. Subjectió de cables. Característiques situació d'equips d'enllumenat i mecanismes (marca, model i potència). Muntatge de mecanismes. Verificació de fixació i anivellament. Control de forquilles i de mecanismes de la xarxa de veu i dades. Quadres generals. Aspecte extern, interior i dimensions. Característiques tècniques dels components del quadre: interruptors, automàtics, diferencials, relés, etc. Fixació d'elements i connexions. Identificació i senyalització o etiquetat de circuits i les seves proteccions. Connexions de circuits exteriors a quadres.

**Proves de funcionament:** Comprovació de la resistència de la xarxa de terra. Comprovació d'automàtics. Enocs de l'il·luminat. Circuit de força. Comprovació de la resta de circuits de la instal·lació enllestida.

**Verificacions**  
Proves de funcionament de la instal·lació. Potència contractada, tensió a la instal·lació.

Verificar la situació dels quadres i del muntatge de la xarxa de veu i dades.

**Amidament i abonament**  
mi conductors, tubs, canals, safetes i dispositius generals de comandament i protecció. Per unitat: comptador, quadre, caixes de derivació, mecanismes.

1,3 Post a terra

55/82

Rehabilitació interior de la rectoria d'Ofi i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

Bàrbaro i Blat, arquitectes

55/82

Rehabilitació interior de la rectoria d'Ofi i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

Bàrbaro i Blat, arquitectes

55/82

Rehabilitació interior de la rectoria d'Ofi i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

Bàrbaro i Blat, arquitectes

55/82

Rehabilitació interior de la rectoria d'Ofi i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

Bàrbaro i Blat, arquitectes

55/82

Rehabilitació interior de la rectoria d'Ofi i millores d'accessibilitat exterior. Projecte executiu fase 1 – Espai exterior

Plaça Cal Març, 2 - 17855 Oix

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4F00-80A6-6671034005A0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 56 de 129

DOCUMENT  
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ÓRGAN  
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

REGISTRE D'ENTRADA  
E2025001463

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:31  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50

Es la instal·lació de protecció, independent a la xarxa elèctrica, unitat directament a terra, que te com a missió evacuar els corrents de defecte o de derivació que es produeixen per a eventual fallada d'aïllament. A aquesta presa de terra es connectaran quan s'hagin en projecte, les parts metàl·liques dels dipòsits de gasoli, instal·lacions de calefacció, d'aigua, de gas canalitzat, antenes de ràdio i televisió.

Components

Punt de connexió a terra. És un electrotde de materials inalterables com: coure, acer galvanitzat o sense galvanitzar amb protecció catòdica o de fosa de ferro.

Condutors de posta a terra. Seran de coure rígid nu acer galvanitzat o un altre metall amb un alt punt de fusió.

Línies d'enllaç amb la terra. amb conductor nu soterrat al terreny.

Arquetes de connexió.

Una principal de terra i les seves derivacions, el conductor anti àrllat amb tubs de PVC rígid o flexible.

Placa o piqueta de connexió a terra.

Execució

Condicions prèvies

En general l'execució de la instal·lació interior es realitza de manera que s'aconsegueixin els objectius previstos en el projecte sense malmetre ni deteriorar la resta de l'edifici. Abans de començar els treballs de muntatge, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la direcció facultativa. S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificacions al projecte. Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació. Un cop instal·lat, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalajes, retalls de cables, etc.)

Punt de connexió a terra. La platina ha de portar un dispositiu de fixació a la base. Un cop instal·lat i connectat a la xarxa no han de ser accessibles les parts que hagin destat en tensió. Ha de quedar amb els costats apomats i en el mateix pla que el parament. La posició i quantitat han de ser les fixades per la direcció facultativa i han de constar a la documentació tècnica. Quan es col·loca muntat superficialment, l'element ha de quedar fixat solidament al suport. S'ha de connectar sobre els conductors de terra, situar en un lloc accessible, permetre mesurar la resistència de la presa de terra corresponent; assegurar la continuitat elèctrica ha destar situat a prop de la presa de terra. Les instal·lacions que ho necessitin han de disposar d'un nombre suficient de punts de posada a terra, convenientment distribuïts, que estiguin connectats al mateix electrotde o conjunt d'electrodes. Resistència a la tracció de les connexions: >= 3 kg. Toleràncies d'execució:- posició: ± 20 mm, apomtat: ± 2%.

Placa o piqueta de connexió a terra. Ha destar col·locat en posició vertical, enterrat dins del terreny. Ha de quedar facilitment localitzable per a la realització periòdica de proves d'inspecció i control, unides rigidament, assegurant un bon contacte elèctric amb els conductors dels circuits de terra mitjançant cargois, elements de compressió, soldadura d'al·t punt de fusió, etc. El contacte amb el conductor del circuit de terra ha destar net, sense humitat i fet de tal forma que s'evitin els efectes electroquímics. Han destar clavades de tal forma que el punt superior quedi a 50 cm de profunditat. En el cas d'enterrar més d'una placa, la distància entre elles ha de ser com a mínim de 3 m. Ha de tenir incorporat un tub de plàstic de 22 mm de diàmetre, aproximadament, al costat del cable per a la humectació periòdica del pou de terra. Toleràncies d'execució: posició: ± 50 mm.

Conductor de coure nu. Les connexions del conductor s'han de fer per soldadura sense la utilització d'àcids o amb peces de connexió de material inoxidable, per pressió de cargol, aquest últim mètode sempre en llocs visibles. El cargol ha de portar un dispositiu per tal d'evitar que s'alluxi. Les connexions entre metalls diferents no han de produir deteriorament per causes electroquímiques. El circuit de terra no serà interromput per a la col·locació de seccionadors, interruptors o fusibles. El pas del conductor pel paviment, murs o altres elements constructius s'ha de fer dins d'un tub rígid dacer galvanitzat. El conductor no ha destar en contacte amb elements combustibles. Col·locat superficialment, El conductor ha de quedar fixat mitjançant grapes al parament o sostre, o bé mitjançant brides en el cas de canals i safates. Distància entre fixacions: <= 75 cm. En maila de connexió a terra. El conductor ha de quedar instal·lat al fons de rases rebertes posteriorment amb terra gabel·lada i compactada. El radi de curvatura mínim admes ha de ser 10 vegades el diàmetre exterior del cable en mm.

Control i acceptació

Tot el que fa referència a la seva execució en especial comprovació de la resistència de la xarxa de terra.

Realització interior de la motora d'OIX, milians d'accessibilitat exterior, Projecte executiu fase I - Espai exterior

Plaça Cal Maré, 2 - 17850 Lx

Barbacana taller d'arquitectura

Ambdament i adornament

ut punt de connexió a terra, arquetes de connexió, placa o piqueta de connexió a terra,

ml conductors de posta a terra, línies d'enllaç amb la terra, línia principal de terra

Xavier Rodeja Picart

Digitally signed by XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
Digital Signature Algorithm: SHA-256 with RSA  
Certificate: CN=XAVIER RODEJA I PICART, O=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 001, OU=COACA, email=x.rodejap@coac.cat, c=Cataluña, es

barbacana  
taller d'arquitectura

Alexandre Vilar Grabolosa

Digitally signed by ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
Digital Signature Algorithm: SHA-256 with RSA  
Certificate: CN=ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48, O=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 001, OU=COACA, email=avgrabolosa@coac.cat, c=Cataluña, es

Olx, juny de 2025  
E.S.A.RQUITECTES

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX

Original Comprovi l'autenticitat del document a https://montagutoiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Verificació





AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Presupost parcial nº 1 INTERVENCIIONS PRÉVIES |    |                                                                                                                                                                                     |                        |        |         |          |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|---------|----------|--|--|--|--|
| Nº                                            | U  | Descripció                                                                                                                                                                          | Amidament              |        |         |          |  |  |  |  |
| 1.1                                           | U  | Protecció d'arbres, de 44 cm de diàmetre i 170 cm d'alçada, d'ocar pintat amb dues peces de plàstics verticals de 20x3 mm i torcsins solats de la mateixa plàstic, amb vuit cargots | Amplada                | Alçada | Parcial | Subtotal |  |  |  |  |
| Altres singular                               |    |                                                                                                                                                                                     | 1                      | 1,00   | 1,00    | 1,00     |  |  |  |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                     | Total u .....: 1,00    |        |         |          |  |  |  |  |
| 1.2                                           | M2 | Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brosa                                                                           | Amplada                | Alçada | Parcial | Subtotal |  |  |  |  |
| Marges rec                                    |    |                                                                                                                                                                                     | 1                      | 46,50  | 7,00    | 325,50   |  |  |  |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                     | Total m2 .....: 325,50 |        |         |          |  |  |  |  |



| Presupost parcial nº 2 ENDERROCS |                 |                                                                                                                                                                                             | Amidament |        |         |          |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|----------|
| Nº                               | U               | Descripció                                                                                                                                                                                  |           |        |         |          |
| 2.1                              | M2              | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals, aplic per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                           | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           | 1,00   | 15,00   | 15,00    |
|                                  | 1               | 6,00                                                                                                                                                                                        | 2,40      |        | 14,40   | 14,40    |
|                                  | Total m2 .....: |                                                                                                                                                                                             |           |        |         | 29,40    |
| 2.2                              | M               | Tall en paviment de pedra de 10cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demuntar i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           | 27,00  | 27,00   | 27,00    |
|                                  | 1               |                                                                                                                                                                                             |           |        | 27,00   | 27,00    |
|                                  | Total m .....:  |                                                                                                                                                                                             |           |        |         | 27,00    |
| 2.3                              | M2              | Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplic per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           | 32,00  | 32,00   | 32,00    |
|                                  | 1               |                                                                                                                                                                                             |           |        | 32,00   | 32,00    |
|                                  | Total m2 .....: |                                                                                                                                                                                             |           |        |         | 32,00    |
| 2.4                              | M2              | Enderrocs de solera de formigó lliscament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                 | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           | 53,78  | 53,78   | 53,78    |
|                                  | 1               |                                                                                                                                                                                             |           |        | 53,78   | 53,78    |
|                                  | Total m2 .....: |                                                                                                                                                                                             |           |        |         | 53,78    |
| 2.5                              | M               | Arrencada de coronament de pedra natural, de fins a 50 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                 | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           | 20,96  | 20,96   | 20,96    |
|                                  | 1               | 11,96                                                                                                                                                                                       |           |        | 11,96   | 11,96    |
|                                  | Total m .....:  |                                                                                                                                                                                             |           |        |         | 32,94    |
| 2.6                              | M2              | Enderrocs de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió                                      | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           | 11,98  | 26,48   | 26,48    |
|                                  | 1               | 2,21                                                                                                                                                                                        |           |        | 26,48   | 26,48    |
|                                  | Total m2 .....: |                                                                                                                                                                                             |           |        |         | 26,48    |
| 2.7                              | M3              | Enderrocs de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió                                                                              | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           | 0,50   | 16,53   | 16,53    |
|                                  | 1               | 14,96                                                                                                                                                                                       |           |        | 16,53   | 16,53    |
|                                  | Total m3 .....: |                                                                                                                                                                                             |           |        |         | 16,53    |
| 2.8                              | M               | Arrencada de passanà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                 | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           | 3,60   | 3,60    | 3,60     |
|                                  | 1               |                                                                                                                                                                                             |           |        | 3,60    | 3,60     |
|                                  | Total m .....:  |                                                                                                                                                                                             |           |        |         | 3,60     |
| 2.9                              | M               | Enderrocs de restat metàl·lic de fins a 2 m d'alçada, com a màxim, i enderrocs de claus de formigó amb compressor o màquina i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor    | Amplada   | Alçada | Parcial | Subtotal |
|                                  | Uts.            | Llengua                                                                                                                                                                                     |           |        |         |          |



Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 58 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



Codi Segur de Verificació: 3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 58 de 129

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Presupost parcial nº 2 ENDERROCS

| Nº     | U            | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Amidament             |       |       |       |
|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|
| 2.10   | M3           | Enderroc de fustament convencional de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió                                                                                                                                                              | 45,12                 | 45,12 | 45,12 | 45,12 |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total m .....: 45,12  |       |       |       |
| 2.11   | M3           | Transport de residus dins de l'obra, amb dúmpier i temps d'espera per a la càrrega a mà, per a compliment de buit entre rampes.                                                                                                                                                                                      | 2,87                  | 2,87  | 2,87  | 2,87  |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total m3 .....: 2,87  |       |       |       |
| 2.12   | U            | Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i escopi per a la posterior recol·locació a la mateixa obra.                                                                                                                                                       | 56,90                 | 56,90 | 56,90 | 56,90 |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total m3 .....: 56,90 |       |       |       |
| 2.13   | U            | Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aboc de la brossa generada i càrrega sobre camió gru amb pinya i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). El tronc i les branques es deixaran a l'obra, per l'aprofitament de la fusta per part dels veïns. | 11,00                 | 11,00 | 11,00 | 11,00 |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total u .....: 11,00  |       |       |       |
| Xipres | Atres marges |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00                  | 7,00  | 11,00 | 11,00 |
|        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Total u .....: 11,00  |       |       |       |

Presupost parcial nº 3 MOVIMENTS DE TERRES

| Nº  | U  | Descripció                                                                                                                                                                                               | Amidament       |         |          |        |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|--------|
| 3.1 | M3 | Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'ús i formació de piles per a la seva conservació.                                              | Acidja          | Parcial | Subtotal |        |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Uns             | 1       | 511,55   | 511,6  |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Total m3 .....: |         |          | 511,6  |
| 3.2 | M3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió                                                                                     | Acidja          | Parcial | Subtotal |        |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Uns             | 1       | 53,78    | 96,80  |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Total m3 .....: |         |          | 121,09 |
| 3.3 | M3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i fins des terres deixades a la vora | Acidja          | Parcial | Subtotal |        |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Uns             | 1       | 31,45    | 12,58  |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Total m3 .....: |         |          | 18,52  |
| 3.4 | M3 | Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics                                                                                                                | Acidja          | Parcial | Subtotal |        |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Uns             | 1       | 4,52     | 6,33   |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Total m3 .....: |         |          | 67,33  |
| 3.5 | M2 | Repas i piconatge de sol de rasa d'implantació màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM                                                                                                                  | Acidja          | Parcial | Subtotal |        |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Uns             | 1       | 14,05    | 8,43   |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Total m2 .....: |         |          | 43,37  |
| 3.6 | M3 | Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió                                                                          | Acidja          | Parcial | Subtotal |        |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Uns             | 1       | 28,27    | 4,52   |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Total m3 .....: |         |          | 161,99 |
| 3.7 | M2 | Repas i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM                                                                                                                                       | Acidja          | Parcial | Subtotal |        |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Uns             | 1       | 9,24     | 0,37   |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Total m2 .....: |         |          | 165,95 |
| 3.8 | M3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM                                         | Acidja          | Parcial | Subtotal |        |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Uns             | 1       | 28,27    | 3,70   |
|     |    |                                                                                                                                                                                                          | Total m3 .....: |         |          | 165,95 |



|                                             |                                        |                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 59 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Presupost parcial nº 3 MOVIMENTS DE TERRES |    |            |      |          |         |                               |
|--------------------------------------------|----|------------|------|----------|---------|-------------------------------|
| Nº                                         | U  | Descripció | Uts. | Llargada | Amplada | Amidament<br>Parcial Subtotal |
| SOTA PAVIMENT                              |    |            |      |          |         |                               |
| rectoria                                   | m² | 15,90      | 1    | 4,60     | 73,14   |                               |
| Frontal escala                             | m² | 7,00       | 1    | 0,30     | 2,10    |                               |
|                                            |    |            |      |          | 75,24   | 75,24                         |
|                                            |    |            |      |          |         | Subtotal                      |
| JARDÍ                                      |    |            |      |          |         |                               |
| Arbust drada                               | m² | 21,00      | 1    | 3,74     | 78,54   |                               |
|                                            |    |            |      |          | 78,54   | 78,54                         |
|                                            |    |            |      |          |         | Subtotal                      |
|                                            |    |            |      |          |         | 153,78                        |
|                                            |    |            |      |          |         | 153,78                        |

3.9 M3 Reblert de rasa o pou amb grava per a drenatge de pedra calcària, en longituds de 25 cm com a màxim

|                         |    |       |    |      |        |          |
|-------------------------|----|-------|----|------|--------|----------|
| DRENATGES               |    |       |    |      |        |          |
| Drainatge posterior mur | m  | 27,92 | 1  | 0,87 | 24,29  |          |
|                         |    |       |    |      | 24,29  | 24,29    |
|                         |    |       |    |      |        | Subtotal |
| GISTERS                 |    |       |    |      |        |          |
| Excavació sistema       | m³ | 4,52  | 1  | 6,08 | 67,33  |          |
| Volum sistemes          | m³ | 10,00 | -2 | 1,00 | -20,00 |          |
|                         |    |       |    |      | 47,33  | 47,33    |
|                         |    |       |    |      |        | Subtotal |
|                         |    |       |    |      |        | 71,62    |
|                         |    |       |    |      |        | 71,62    |

3.10 M3 Excavació de rasa en presència de serveis i areia fins a 2 m de fondària, en terreny de transit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

|                             |   |       |   |      |      |          |
|-----------------------------|---|-------|---|------|------|----------|
| ENLLUMENAT                  |   |       |   |      |      |          |
| Connexió rectoria a arqueta | m | 18,23 | 1 | 0,40 | 0,60 |          |
|                             |   |       |   |      | 4,38 | 4,38     |
|                             |   |       |   |      |      | Subtotal |
|                             |   |       |   |      |      | 4,38     |

3.11 M3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

|                                |   |       |   |      |      |       |
|--------------------------------|---|-------|---|------|------|-------|
| ELECTRICITAT                   |   |       |   |      |      |       |
| Rectoria - arqueta rec         | m | 7,10  | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| Rectoria - arqueta rampa       | m | 20,19 | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| Arqueta rampa - arqueta replà  | m | 23,96 | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| Arqueta rampa - arqueta escala | m | 6,92  | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| Arqueta escala rec - arqueta   | m | 11,40 | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| plataforma escenari            | m |       |   |      |      |       |
|                                |   |       |   |      |      | 13,97 |
|                                |   |       |   |      |      | 13,97 |

|                                  |   |       |   |      |      |       |
|----------------------------------|---|-------|---|------|------|-------|
| ENLLUMENAT                       |   |       |   |      |      |       |
| Arqueta rampa - llums rampa      | m | 16,30 | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| Bancal llums banc superior       | m | 1,00  | 1 | 0,40 | 0,20 |       |
| Bancal llums banc inferior       | m | 0,83  | 1 | 0,40 | 0,20 |       |
| Bancal banc inferior             | m | 5,96  | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| Arqueta rampa - arqueta escala   | m | 7,30  | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| rec                              | m |       |   |      |      |       |
| Arqueta escala rec - bancs       | m | 1,50  | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
| Arqueta escala rec - arqueta rec | m | 24,88 | 1 | 0,40 | 0,50 |       |
|                                  |   |       |   |      |      | 11,56 |
|                                  |   |       |   |      |      | 11,56 |

|                             |   |       |   |      |      |      |
|-----------------------------|---|-------|---|------|------|------|
| AIGUA                       |   |       |   |      |      |      |
| Rectoria - arqueta exterior | m | 20,06 | 1 | 0,40 | 0,60 |      |
| Bancal calària              | m | 2,00  | 1 | 0,40 | 0,60 |      |
|                             |   |       |   |      |      | 4,81 |
|                             |   |       |   |      |      | 4,81 |

Remodelació interior integral de l'entorn rectoria i Oix

| Presupost parcial nº 3 MOVIMENTS DE TERRES |    |            |      |          |         |                               |
|--------------------------------------------|----|------------|------|----------|---------|-------------------------------|
| Nº                                         | U  | Descripció | Uts. | Llargada | Amplada | Amidament<br>Parcial Subtotal |
| EVACUACIÓ PLUVIALS                         |    |            |      |          |         |                               |
| Vessant plaça                              | m² | 10,00      | 1    | 0,40     | 0,60    |                               |
| Vessant rec                                | m² | 11,00      | 1    | 0,40     | 0,60    |                               |
|                                            |    |            |      |          | 5,04    | 5,04                          |
|                                            |    |            |      |          |         | Subtotal                      |
| SANEJAMENT                                 |    |            |      |          |         |                               |
| Sanitat calària                            | m² | 13,25      | 1    | 0,40     | 0,60    |                               |
|                                            |    |            |      |          | 3,18    | 3,18                          |
|                                            |    |            |      |          |         | Subtotal                      |
|                                            |    |            |      |          |         | 3,18                          |

PREVISIÓ DE SERVEIS

|                     |    |      |   |      |       |       |
|---------------------|----|------|---|------|-------|-------|
| ARQUETES            |    |      |   |      |       |       |
| Electricitat        | m  | 1,00 | 5 | 1,00 | 0,60  |       |
| Enllumenat          | m  | 1,00 | 3 | 1,00 | 0,60  |       |
| Excavació pluvials  | m² | 1,00 | 2 | 1,00 | 0,60  |       |
| Previsió de serveis | m² | 1,00 | 3 | 1,00 | 0,60  |       |
|                     |    |      |   |      | 10,30 | 10,30 |
|                     |    |      |   |      |       | 57,21 |
|                     |    |      |   |      |       | 57,21 |

3.12 M3 Rebliment i picatge de rasa de 0,60 m d'amplada, com a màxim, amb sauló sense groller per a protecció de condicions, en longituds de 25 cm, com a màxim

|                                |   |       |   |      |      |      |
|--------------------------------|---|-------|---|------|------|------|
| ELECTRICITAT                   |   |       |   |      |      |      |
| Rectoria - arqueta rec         | m | 7,10  | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Rectoria - arqueta rampa       | m | 20,19 | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Arqueta rampa - arqueta replà  | m | 23,96 | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Arqueta rampa - arqueta escala | m | 6,92  | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Arqueta escala rec - arqueta   | m | 11,40 | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| plataforma escenari            | m |       |   |      |      |      |
|                                |   |       |   |      |      | 5,57 |
|                                |   |       |   |      |      | 5,57 |

|                                  |   |       |   |      |      |      |
|----------------------------------|---|-------|---|------|------|------|
| ENLLUMENAT                       |   |       |   |      |      |      |
| Arqueta rampa - llums rampa      | m | 16,30 | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Bancal llums banc superior       | m | 1,00  | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Bancal llums banc inferior       | m | 0,83  | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Bancal banc inferior             | m | 5,96  | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Arqueta rampa - arqueta escala   | m | 7,30  | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Arqueta escala rec - bancs       | m | 1,50  | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
| Arqueta escala rec - arqueta rec | m | 24,88 | 1 | 0,40 | 0,20 |      |
|                                  |   |       |   |      |      | 4,62 |
|                                  |   |       |   |      |      | 4,62 |

|                             |   |       |   |      |      |          |
|-----------------------------|---|-------|---|------|------|----------|
| AIGUA                       |   |       |   |      |      |          |
| Rectoria - arqueta exterior | m | 20,06 | 1 | 0,40 | 0,30 |          |
| Bancal sistema              | m | 2,00  | 1 | 0,40 | 0,30 |          |
|                             |   |       |   |      | 2,65 | 2,65     |
|                             |   |       |   |      |      | Subtotal |
|                             |   |       |   |      |      | 2,65     |

|                    |    |       |   |      |      |          |
|--------------------|----|-------|---|------|------|----------|
| EVACUACIÓ PLUVIALS |    |       |   |      |      |          |
| Vessant plaça      | m² | 10,00 | 1 | 0,40 | 0,30 |          |
| Vessant rec        | m² | 11,00 | 1 | 0,40 | 0,30 |          |
|                    |    |       |   |      | 2,52 | 2,52     |
|                    |    |       |   |      |      | Subtotal |
|                    |    |       |   |      |      | 2,52     |

Remodelació interior integral de l'entorn rectoria i Oix



Codi Segur de Verificació:  
3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 60 de 129

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 60 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



Remodelació interior integral de l'annexa rectoral d'Oix

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Presupost parcial nº 4 FOMAMENTACIÓ |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |        |
|-------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|--------|----------------|----------|--------|
| Nº                                  | U  | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Amidament |          |         |        |                |          |        |
| 4.1                                 | M2 | Capa de rebota i envelliment de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-1500/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 90% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |        |
| ESTRUCTURA                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |        |
| Llisa aampa                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 31,45    | 0,60    | 0,40   | 31,45          |          |        |
| S1 (finat superior)                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 14,05    | 0,60    | 0,40   | 8,43           |          |        |
| S2 (finat rampa)                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 3,87     | 0,60    | 0,40   | 2,32           |          |        |
| S2 (gota rectera)                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 1,85     | 0,60    | 0,40   | 1,11           |          |        |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7         |          |         |        | 43,37          |          | 43,37  |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |        |
| BANCOS                              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |        |
| Superior                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 9,46     |         |        | 9,46           |          |        |
| Central                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 8,18     |         |        | 7,10           |          |        |
| Inferior                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 7,10     |         |        | 24,74          |          | 24,74  |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | 66,05          |          | 66,05  |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | Total m2 ..... |          | 66,05  |
| 4.2                                 | M2 | Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |        |
| Llisa aampa                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 12,30    | 0,30    |        | 3,69           |          |        |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 11,40    | 0,30    |        | 3,42           |          |        |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7         |          |         |        | 7,11           |          | 7,11   |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |        |
| Sabates                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 17,69    | 0,40    |        | 7,17           |          |        |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 17,69    | 0,40    |        | 8,35           |          |        |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 20,88    | 0,40    |        | 23,93          |          | 23,93  |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | 31,04          |          | 31,04  |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | Total m2 ..... |          | 31,04  |
| 4.3                                 | Kg | Armadura de rases i pous AF500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                              | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |        |
| LLOSA RAMPA                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |        |
| Armat superior Ø12 c/30             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 31,45    | 6,23    |        | 196,93         |          |        |
| Armat inferior Ø12 c/30             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 31,45    | 6,23    |        | 196,93         |          |        |
| Cercol separador 10x20              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 30,00    | 4,41    |        | 132,30         |          |        |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7         |          |         |        | 524,16         |          | 524,16 |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |        |
| S1 / S2                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |        |
| Frontal sabata Ø12                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6         | 10,00    | 0,89    |        | 53,40          |          |        |
| Estreps Ø12 c/30                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3         | 17,50    | 0,89    | 1,60   | 74,76          |          |        |
| Longitudinal cua rampa Ø12          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6         | 3,87     | 0,89    |        | 20,87          |          |        |
| Estreps Ø12 c/30                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3         | 3,87     | 0,89    | 1,60   | 16,53          |          |        |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7         |          |         |        | 165,36         |          | 165,36 |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | 699,52         |          | 699,52 |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | Total Kg ..... |          | 699,52 |
| 4.4                                 | M3 | Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25P/20/10a, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot                                                                                                                                                                                                                      | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |        |
| Llisa aampa                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |        |
| S1 (finat superior)                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 31,45    | 0,30    |        | 9,44           |          |        |
| S2 (finat rampa)                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 14,05    | 0,60    |        | 3,37           |          |        |
| S2 (gota rectera)                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 1,85     | 0,60    |        | 0,44           |          |        |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | 14,18          |          | 14,18  |
|                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | Total m3 ..... |          | 14,18  |



| Presupost parcial nº 5 ESTRUCTURA |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |         |        |                |          |       |
|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|--------|----------------|----------|-------|
| Nº                                | U  | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Amidament |          |         |        |                |          |       |
| 5.1                               | M2 | Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 40x200x200 mm, categoria i segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment a portland amb filler calori, de desalfacat 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, massatjat amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, amb una proporció de ciment i sorra de 1:3,6, abocat amb cubilot i amb una quantitat de 88 kg/m3, lletja considerada a cercol tantant amb barres d'acer, segons detall | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |       |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         | 7,50     | 1,20    |        | 9,00           |          |       |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         | 15,30    | 0,80    |        | 12,24          |          |       |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7         |          |         |        | 21,24          |          | 21,24 |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |       |
| BANCOS                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |         |        |                |          |       |
| Superior                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         | 9,46     | 0,40    |        | 3,76           |          |       |
| Central                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         | 8,18     | 0,40    |        | 3,27           |          |       |
| Inferior                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         | 7,10     | 0,40    |        | 2,64           |          |       |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7         |          |         |        | 9,69           |          | 9,69  |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |         |        | 31,13          |          | 31,13 |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |         |        | Total m2 ..... |          | 31,13 |
| 5.2                               | M3 | Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó de ciment i sorra, amb una proporció de ciment i sorra de 1:3,6, abocat amb cubilot i amb una quantia de 88 kg/m3, lletja considerada a cercol tantant amb barres d'acer, segons detall                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uts.      | Llargada | Amplada | Àlçada | Parcial        | Subtotal |       |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         | 27,92    | 1,84    | 0,25   | 13,54          |          |       |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         | 30,00    | 0,50    | 0,20   | 3,00           |          |       |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |         |        | 16,54          |          | 16,54 |
|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |         |        | Total m3 ..... |          | 16,54 |



| DOCUMENT                                                                                                                                                                                                       | ÒRGAN                            | REGISTRE D'ENTRADA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                             | SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | E2025001463        |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 62 de 129 |                                  |                    |
| SIGNATURES                                                                                                                                                                                                     |                                  |                    |
| Cap signatura aplicada                                                                                                                                                                                         |                                  |                    |





AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Presupost parcial nº 6 TANCAMENTS I DINSIÒRES |    |                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |  |
|-----------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|--------|----------------|----------|--|
| Nº                                            | U  | Descripció                                                                                                                                                                                                                      | Amidament |          |         |        |                |          |  |
| 6.1                                           | M3 | Paviment de grux variable de pedra granítica del país, d'una cara vista, col·locada amb morter mixt 1:1:7. Inclou connectors d'acer quan la paret és vista a les dues cares.                                                    | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
| MURS                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |  |
|                                               |    | Barrana rampa plaça                                                                                                                                                                                                             | 1         | 7,60     | 0,40    | 0,45   | 1,37           |          |  |
|                                               |    | Barrana límit plaça                                                                                                                                                                                                             | 1         | 21,77    | 0,40    | 0,45   | 9,92           |          |  |
|                                               |    | Barrana límit carrer                                                                                                                                                                                                            | 1         | 21,77    | 0,40    | 0,45   | 9,92           |          |  |
|                                               |    | Mur límit plaça                                                                                                                                                                                                                 | 1         | 25,00    | 1,00    | 0,20   | 5,00           |          |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |          |         |        | 11,05          | 11,05    |  |
| BANCS                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |  |
|                                               |    | Banc superior                                                                                                                                                                                                                   | 1         | 9,46     | 0,45    | 0,20   | 0,96           |          |  |
|                                               |    | Banc central                                                                                                                                                                                                                    | 1         | 8,18     | 0,45    | 0,20   | 0,74           |          |  |
|                                               |    | Banc inferior                                                                                                                                                                                                                   | 1         | 7,10     | 0,45    | 0,20   | 0,64           |          |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |          |         |        | 2,23           | 2,23     |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | 13,28          | 13,28    |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | Total m3 ..... | 13,28    |  |
| 6.2                                           | M  | Coronament de mur de pedra de 40 a 60cm de gruix, amb morter de calç 1:4 amb calç hidroàulica natural NHL 3,5 de 3 cm de gruix promig, acabat llicat i amb formació de pendents, inclou la fàbrica pròpia de bases i penallons. | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
| MURS                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        |                |          |  |
|                                               |    | Rampa superior                                                                                                                                                                                                                  | 1         | 7,60     |         |        | 7,60           |          |  |
|                                               |    | Límit plaça                                                                                                                                                                                                                     | 1         | 21,77    |         |        | 21,77          |          |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |          |         |        | 29,37          | 29,37    |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |          |         |        | 9,46           |          |  |
|                                               |    | BANC Superior                                                                                                                                                                                                                   | 1         | 9,46     |         |        | 9,46           |          |  |
|                                               |    | BANC Central                                                                                                                                                                                                                    | 1         | 8,18     |         |        | 8,18           |          |  |
|                                               |    | BANC Inferior                                                                                                                                                                                                                   | 1         | 7,10     |         |        | 7,10           |          |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |          |         |        | 24,74          | 24,74    |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | 54,11          | 54,11    |  |
|                                               |    |                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |         |        | Total m .....  | 54,11    |  |



| Presupost parcial nº 7 FERMS I PAVIMENTS |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        |                |          |  |
|------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|--------|----------------|----------|--|
| Nº                                       | U  | Descripció                                                                                                                                                                                                                                            | Amidament |          |         |        |                |          |  |
| 7.1                                      | M2 | Paviment de peces de pedra calcària recuperada de l'entornor (90% aprox.) i la nova serà de les mateixes característiques que el paviment existent, acabat delat de serra, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
| Paviment plaça                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         |          |         | 53,78  | 53,78          | 53,78    |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | Total m2 ..... | 53,78    |  |
| 7.2                                      | M2 | Paviment de formigó HA-30/P10/II+E, de 15cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, malla de ferro 10x10 cm, acabat de serra, amb tractament desactivant i part proporcional de junts de dilatació i retracció, segons detalls constructius.             | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
| Plataforma                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 130,40   |         |        | 130,40         |          |  |
| Rampa                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 28,72    |         |        | 28,72          |          |  |
| Graons rampa                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 1,12     | 0,35    |        | 0,39           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | 174,26         | 174,26   |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | Total m2 ..... | 174,26   |  |
| 7.3                                      | M3 | Paviment de formigó sense additiu HA-30/P10/II+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolnat mecànic, segons detalls constructius                               | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
| Solera plaça                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 3,30     |         |        | 3,30           |          |  |
| Escala                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 14,75    |         |        | 14,75          |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | 18,05          | 18,05    |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | 12,67          | 12,67    |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | Total m3 ..... | 12,67    |  |
| 7.4                                      | M  | Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 60 mm d'alçària, inclou elements metàl·lics d'ancoratge solats a la xapa i col·locada amb base de formigó, segons detalls constructius                                                               | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
| PLATAFORMA                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 5,77     |         |        | 5,77           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 6,47     |         |        | 6,47           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 6,70     |         |        | 6,70           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 7,03     |         |        | 7,03           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 6,03     |         |        | 6,03           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 2,35     |         |        | 2,35           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 4,07     |         |        | 4,07           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 3,43     |         |        | 3,43           |          |  |
| RAMPA                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | 1,60           | 1,60     |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 1,40     |         |        | 1,40           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 1,20     |         |        | 1,20           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | 54,08          | 54,08    |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | Total m .....  | 54,08    |  |
| 7.5                                      | M  | Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclou elements metàl·lics d'ancoratge solats a la xapa i col·locada amb base de formigó, segons detalls constructius                                                              | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial        | Subtotal |  |
| GRAONS ESCALA                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        |                |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 4,76     |         |        | 4,76           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 3,94     |         |        | 3,94           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 3,62     |         |        | 3,62           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 3,36     |         |        | 3,36           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 2,99     |         |        | 2,99           |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | 6         | 2,88     |         |        | 17,28          |          |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | 43,42          | 43,42    |  |
|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |         |        | Total m .....  | 43,42    |  |



Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 63 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



Codi Segur de Verificació: 3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 63 de 129

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada





AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Presupost parcial nº 8 INSTAL·LACIONS |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         |               |       |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|--------|---------|---------------|-------|
| Nº                                    | U | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Amidament |          |         |        |         |               |       |
| Piquetes                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3         |          |         |        |         | 3,00          | 3,00  |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | 3,00          | 3,00  |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | Total u ..... | 3,00  |
| 8.2.7                                 | U | Cable general de protecció i mesura de políester, de 610x540x171 mm, per a subministraments trifàsics superiors a 15 kW fins a 63A, tipus TMF1, Dissenyat per a comparadors electrònics. Sense ICP.                                                                                                                                              |           |          |         |        |         |               |       |
| Càixa                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |       |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         |          |         |        | 1,00    | 1,00          | 1,00  |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | Total u ..... | 1,00  |
| 8.2.8                                 | M | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tipus RZ1-K, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.                                                                                                                        |           |          |         |        |         |               |       |
| INSTAL·LACIÓ SOTERRADA                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |       |
| Rectoria - arqueta rec                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         | 7,10     |         |        | 7,10    |               |       |
| Rectoria - arqueta ramba              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         | 20,20    |         |        | 20,20   |               |       |
| Arqueta ramba - arqueta repà          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         | 23,96    |         |        | 23,96   |               |       |
| Arqueta ramba - arqueta escala        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         | 6,92     |         |        | 6,92    |               |       |
| Arqueta escala rec - arqueta          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         | 11,40    |         |        | 11,40   |               |       |
| Arqueta escala rec - arqueta          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         | 11,40    |         |        | 11,40   |               |       |
| Extrem per connexions                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6         | 2,00     |         |        | 12,00   |               |       |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         |          |         |        | 81,58   |               | 81,58 |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | Total m ..... | 81,58 |
| 8.2.9                                 | U | Protector per a sobretensions permanents i transitoris amb IGA integrat d'intensitat nominal de 35 A i tipus C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, instal·lat dins una transició 15kV, instal·lat en perfil DIN.                                                                                                                    |           |          |         |        |         |               |       |
| IGA                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |       |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         |          |         |        | 1,00    | 1,00          | 1,00  |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | Total u ..... | 1,00  |
| 8.2.10                                | U | Interrupidor automàtic magnètic tèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus P1A corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplada, muntat en perfil DIN.                                                                                                                                  |           |          |         |        |         |               |       |
| Punts endolls exteriors               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |       |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5         |          |         |        | 5,00    | 5,00          | 5,00  |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | Total u ..... | 5,00  |
| 8.2.11                                | U | Interrupidor diferencial de la classe AC, gamma terciària, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplada, muntat en perfil DIN. |           |          |         |        |         |               |       |
| Punts endolls exteriors               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |       |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5         |          |         |        | 5,00    | 5,00          | 5,00  |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | Total u ..... | 5,00  |
| 8.2.12                                | M | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.                                                                                                                            |           |          |         |        |         |               |       |
| Presa terres                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uts.      | Llargada | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |       |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         | 30,00    |         |        | 30,00   | 30,00         | 30,00 |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | Total m ..... | 30,00 |
|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |         |        |         | Total m ..... | 30,00 |

8.3.- ENLLUMENAT

Remodelació interior integral de l'entorn d'obra

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Presupost parcial nº 8 INSTAL·LACIONS |   |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |               |        |
|---------------------------------------|---|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------------|--------|
| Nº                                    | U | Descripció | Amidament |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |               |        |
| 8.3.1                                 |   |            | M         | Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, alliat i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada |         |        |         |               |        |
|                                       |   |            | Uts.      | Llargada                                                                                                                                                                                                                                                                | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |        |
|                                       |   |            | 1         | 18,23                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 18,23   | 18,23         |        |
|                                       |   |            | 1         | 31,71                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 31,71   | 31,71         |        |
|                                       |   |            | 1         | 13,25                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 13,25   | 13,25         |        |
|                                       |   |            | 1         | 7,50                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 7,50    | 7,50          |        |
|                                       |   |            | 1         | 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 6,00    | 6,00          |        |
|                                       |   |            | 1         | 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 6,00    | 6,00          |        |
|                                       |   |            | 1         | 14,34                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 14,34   | 14,34         |        |
|                                       |   |            | 1         | 4,90                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 4,90    | 4,90          |        |
|                                       |   |            | 1         | 7,30                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 7,30    | 7,30          |        |
|                                       |   |            | 1         | 21,40                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 21,40   | 21,40         |        |
|                                       |   |            | 1         | 4,40                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 4,40    | 4,40          |        |
|                                       |   |            | 1         | 24,88                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 24,88   | 24,88         |        |
|                                       |   |            | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        | 169,67  | 169,67        |        |
|                                       |   |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         | Total m ..... | 169,67 |
| 8.3.2                                 |   |            | M         | Cinta senyalitzadora de canovada de color groc per instal·lació elèctrica, col·locada damunt la canovada, segons normativa.                                                                                                                                             |         |        |         |               |        |
|                                       |   |            | Uts.      | Llargada                                                                                                                                                                                                                                                                | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |        |
|                                       |   |            | 1         | 18,23                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 18,23   | 18,23         |        |
|                                       |   |            | 1         | 4,50                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 4,50    | 4,50          |        |
|                                       |   |            | 1         | 13,25                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 13,25   | 13,25         |        |
|                                       |   |            | 1         | 7,50                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 7,50    | 7,50          |        |
|                                       |   |            | 1         | 9,76                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 9,76    | 9,76          |        |
|                                       |   |            | 1         | 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 6,00    | 6,00          |        |
|                                       |   |            | 1         | 14,34                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 14,34   | 14,34         |        |
|                                       |   |            | 1         | 4,90                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 4,90    | 4,90          |        |
|                                       |   |            | 1         | 7,30                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 7,30    | 7,30          |        |
|                                       |   |            | 1         | 21,40                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 21,40   | 21,40         |        |
|                                       |   |            | 1         | 1,50                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 1,50    | 1,50          |        |
|                                       |   |            | 1         | 24,88                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 24,88   | 24,88         |        |
|                                       |   |            | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        | 169,67  | 169,67        |        |
|                                       |   |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         | Total m ..... | 169,67 |
| 8.3.3                                 |   |            | U         | Arqueta de registre per a canalització d'enllumenat, amb bastiment i lapa, tot inclòs, segons plànol.                                                                                                                                                                   |         |        |         |               |        |
|                                       |   |            | Uts.      | Llargada                                                                                                                                                                                                                                                                | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |        |
|                                       |   |            | 3         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        | 3,00    | 3,00          | 3,00   |
|                                       |   |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         | Total u ..... | 3,00   |
| 8.3.4                                 |   |            | M         | Cable nu de coure de 35 mm <sup>2</sup> de secció per a xarxa d'enllumenat, inclou connexions i proves, subministrament i col·locació. Tot inclòs.                                                                                                                      |         |        |         |               |        |
|                                       |   |            | Uts.      | Llargada                                                                                                                                                                                                                                                                | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |        |
|                                       |   |            | 1         | 20,23                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 20,23   | 20,23         |        |
|                                       |   |            | 1         | 9,30                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 9,30    | 9,30          |        |
|                                       |   |            | 1         | 1,50                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        | 1,50    | 1,50          |        |
|                                       |   |            | 1         | 24,88                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        | 24,88   | 24,88         |        |
|                                       |   |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         | Total m ..... | 55,91  |
|                                       |   |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         | Total m ..... | 55,91  |
| 8.3.5                                 |   |            | M         | Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tipus RZ1-K, de secció 4 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.                                                |         |        |         |               |        |
|                                       |   |            | Uts.      | Llargada                                                                                                                                                                                                                                                                | Amplada | Alçada | Parcial | Subtotal      |        |
|                                       |   |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |               |        |

Remodelació interior integral de l'entorn d'obra



Codi Segur de Verificació:  
3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 65 de 129

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 65 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



[illegible]



AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

|                                                                                                                                                                                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                 | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 67 de 129 |                                           | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSEA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |



| Presupost parcial nº 10 JARDINERIA |    | Amidament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Nº                                 | U  | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| 10.1                               | M2 | Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjana manual                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
| Àrea verda                         |    | Uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcial Subtotal     |
|                                    |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 330,00 330,00 330,00 |
|                                    |    | Total m2 .....: 330,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| 10.2                               | M2 | Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb grànules segons NTJ 07N, amb mitjana manual, en un pendent < 30 %, superfície < 800 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera aigua                                                                   |                      |
| Àrea verda                         |    | Uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcial Subtotal     |
|                                    |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 330,00 330,00 330,00 |
|                                    |    | Total m2 .....: 330,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| 10.3                               | U  | Subministrament de Prunus avium de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Nou arbrat                         |    | Uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcial Subtotal     |
|                                    |    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00 3,00 3,00       |
|                                    |    | Total u .....: 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| 10.4                               | U  | Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 100 cm del sòl i 100 cm de profunditat, amb 25% de compost i 75% de terra de jardineria, amb mitjana mecànica, en un pendent inferior al 25 %, rebrell del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg                            |                      |
| Nou arbrat                         |    | Uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcial Subtotal     |
|                                    |    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00 3,00 3,00       |
|                                    |    | Total u .....: 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| 10.5                               | U  | Trasplantament d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, incloent l'excavació de 225x225x100 cm amb retroscavadora, plantat amb canvi de gespa en el nou lloc d'ubicació, rebrell del clot amb 80% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a canvi. No inclou les feines de preparació |                      |
| Altres plataforma                  |    | Uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcial Subtotal     |
|                                    |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00 1,00 1,00       |
|                                    |    | Total u .....: 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |

| Presupost parcial nº 9 EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ |   | Amidament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nº                                                  | U | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 9.1                                                 | M | Banca d'iron per a platja, amb passamà, travesser inferior i murdants de perfil metàl·lic i rebrell amb malla de simple torsió, segons detalls constructius, de 120 a 140 cm d'alçada com a màxim, ancorada amb 2 capes d'empriment antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva, segons detalls constructius. Inclou porta d'accés al rec. |                   |
| PERÍMETRE SOLAR                                     |   | Uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Parcial Subtotal  |
|                                                     |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28,50 28,50 28,50 |
|                                                     |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,00 21,00 21,00 |
|                                                     |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,20 1,20 1,20    |
|                                                     |   | Total m .....: 71,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| 9.2                                                 | M | Bancada senzilla de fusta de castanyer pintada i envernissada, amb protecció fúgida de l'aigua, sense respall, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports d'acer, de peu superior, col·locat amb fixacions mecàniques, segons detalls constructius                                                                                                            |                   |
| Nivell plaça                                        |   | Uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Parcial Subtotal  |
|                                                     |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,00 5,00 5,00    |
|                                                     |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,82 7,82 7,82    |
|                                                     |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00 2,00 2,00    |
|                                                     |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00 3,00 3,00    |
|                                                     |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00 6,00 6,00    |
|                                                     |   | Total m .....: 30,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |









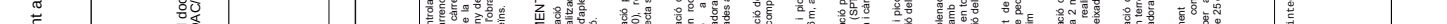
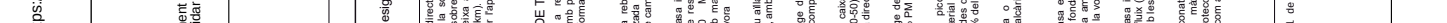
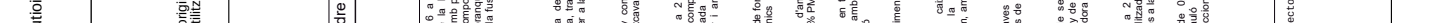
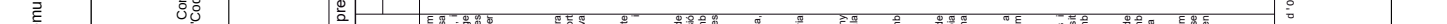
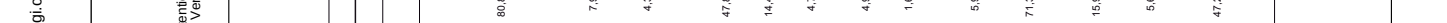
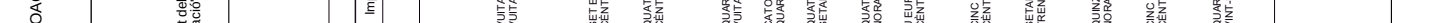
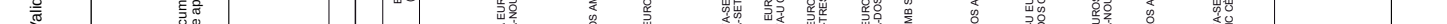
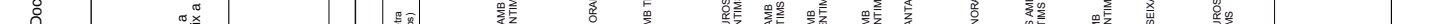
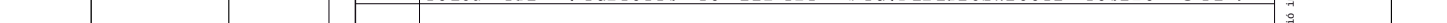
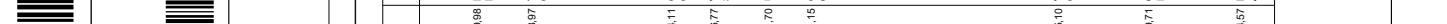
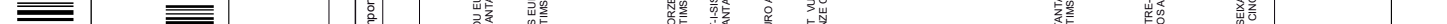
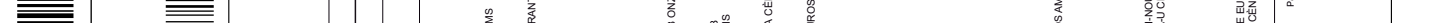
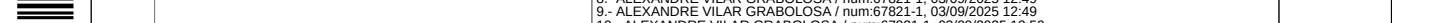
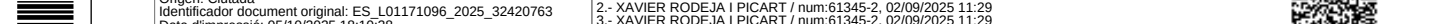
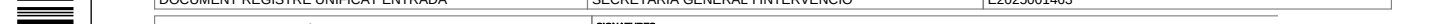
**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| DOCUMENT<br>DOCUMENT                                                                                                                                                                                                                  | REGISTRE UNIFICAT ENTRADA | ORGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0</p> <p>Origen: Ciudadá</p> <p>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763</p> <p>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28</p> <p>Página 70 de 129</p> |                           | <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</p> <p>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</p> <p>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</p> <p>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |                                   |

[illegible]

Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix

Página 1







AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
 Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

ajuntament de Montagut i Oix

| Quadre de preus nº 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | En xifra (Euros) | Import                                         |
| 8.2.9                | u Protector per a subestacions permanents transitoris amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, tensió nominal transitoria 15 kV, muntat en perfil DIN                                                                                                             | 440,32           | QUATRE-CENTS QUARANTA OMB AMB TRENTA-DOS CENTS |
| 8.2.10               | u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 20 kV DIN de 18 mm d'ampfunt, muntat en perfil DIN                                                                                                                                           | 30,97            | TRENTA-EUROS AMB NOUANT-A-SET CENTS            |
| 8.2.11               | u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terçat, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, amb botó de reset incorporat, indicador mecànic de defecte, constitut segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ampfunt, muntat en perfil DIN             | 158,14           | CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CATORDZE CENTS   |
| 8.2.12               | m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació R21-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de polipèfins amb baixa emissió fuma, col·locat en tub                                                                                                                                 | 5,03             | CINC EUROS AMB SEXANTA-TRES CENTS              |
| 8.3.1                | <b>8.3 ENLUMENAT</b><br>m Tub corbable conigat de polietilè, de doble capa, línia la interior i conigat exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de foc, amb revestiment de protecció contra incendis a compressió de 450 N, muntat com a canalització s'enterrada                                                           | 4,06             | QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTS            |
| 8.3.2                | m Cinta senyalitzadora de canonada de color groc per instal·lació elèctrica, col·locada damunt la canalització, segons normativa                                                                                                                                                                                                                     | 0,43             | QUARANTA-TRES CENTS                            |
| 8.3.3                | u Cançalització per a canalització d'enluminat, amb bastiment i tapa, tot inclos segons plànols.                                                                                                                                                                                                                                                     | 92,26            | NOUANT-DOS EUROS AMB VINT-IS8 CENTS            |
| 8.3.4                | m Cable nu de coure de 35 mm <sup>2</sup> de secció per a xarxa d'enluminat. Inclou connexions i proves, subministrat amb col·locat, tot inclos.                                                                                                                                                                                                     | 8,50             | VUIT EUROS AMB CINQUANTA CENTS                 |
| 8.3.5                | m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació R21-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de polipèfins amb baixa emissió fuma, col·locat en tub                                                                                                                                | 6,86             | SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTS               |
| 8.3.6                | u Plut de lum LED exterior per encastrar a fassa, model URBAN 65 LED ASYM NV GR de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció d'alumini i vidre temperat mate. Amb un grau de protecció IP65, amb muntatge de fixació amb torns i rebre d'encarcar, cables de qualitat, catenat i tots els elements per al seu correcte funcionament. | 384,74           | TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE CENTS               |

| Nº   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                             | En vida (Euros) | Import                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| 8.37 | m. Subministrament i col·locació de tira de lletja col·locada en superfície de barana, per la part inferior, fixada mecànicament, amb difusor opal, temperatura de color de 2700K, grau de protecció IP65, amb acabat mate (R4V). Tot connectat i en correcte funcionament.                            | 11,99           | ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS              |
| 8.41 | <b>8.4 AIGUA</b><br>m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, amb difusor opal, amb temperatura de color de 2700K, grau de protecció IP65, amb acabat mate (R4V). Tot connectat i en correcte funcionament.                                                                | 6,08            | SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS                       |
| 8.42 | m. Instal·lació i subministrament, col·locació, unió i p.p. de precs especials, tot inclòs completament acabat.                                                                                                                                                                                        | 0,43            | QUARANTA-TRES CÈNTIMS                           |
| 8.43 | m. Instal·lació i subministrament de canonada de color blau per instal·lació d'aigua, col·locada damunt la canonada, segons normativa.                                                                                                                                                                 | 156,22          | CENT CINQUANTASIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS  |
| 8.44 | m. Tancat de 40x60 cm, d'obra de fèrrec o forjats amb canonada de 100 mm de diàmetre nominal, amb difusor opal, amb temperatura de color de 2700K, grau de protecció IP65, amb acabat mate (R4V). Tot connectat i en correcte funcionament.                                                            | 120,73          | CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS       |
| 8.45 | m. Connexió del tub de PE de 32 mm PROECTAT al sistema de subministrament d'aigua, amb difusor opal, amb temperatura de color de 2700K, grau de protecció IP65, amb acabat mate (R4V). Tot inclòs completament acabat.                                                                                 | 943,12          | NOU CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS |
| 8.51 | <b>8.5 PREVISIÓ DE SERVEIS</b><br>m. Tub, cobable corrugat, de polietilè, de doble capa, lila a l'interior i corrugat exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, allent i no propagador de la flama, resistència a l'impuls de 28 J, resistència a la tracció de 60 N, nuat com a canalització soterrada | 4,66            | QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS           |
| 8.52 | m. Instal·lació i subministrament de canonada de color groc per instal·lació elèctrica, col·locada damunt la canonada, segons normativa.                                                                                                                                                               | 0,43            | QUARANTA-TRES CÈNTIMS                           |
| 8.53 | m. Arquets de registre per a canalització d'enfornament, amb bastiment i tapa, tot inclòs, segons plànols.                                                                                                                                                                                             | 92,26           | NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS        |
| 8.54 | m. Connexió de la xarxa de previsió de serveis a la xarxa existent, segons especificacions ajuntament de Montargat i Oix amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.                                                                                                                      | 392,20          | TRES CENTS NOGANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS   |
|      | <b>9 EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                                 |

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Quadre de preus nº 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                             |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Import           |                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | En cifra (Euros) | En lletres (Euros)                                          |
| 9.1                  | m Barana d'acer per a pilar metàl·lic, passera, travesser inferior i puntell de perfil metàl·lic, reblert amb malla de simple torsió, segons detalls constructius, de 120 a 140 cm d'alçada com a mínim, amb una longitud mínima de 2,50 m, amb anclament i 20 cm de gruix de placa de reforç metàl·lica anticorrosiva, segons detalls constructius. Inclou porta d'accés al rec.                  | 123,46           | CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTACINC CÈNTIMS             |
| 9.2                  | m Barcada senzilla de fusta de castanyer primada i acabada amb pintura impermeable, de 17 llistons de 55x3x6cm per cada metre de llargada, sense respallier, cargols i passadors d'acer inoxidable i fusions metàl·liques, segons detalls constructius                                                                                                                                             | 147,18           | CENT QUARANTASET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS                   |
| 10.1                 | 10. JARDINERIA<br>m2 Rasada del terreny per a obtenir el perfil disabat, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,46             | QUARANTA-SIS CÈNTIMS                                        |
| 10.2                 | m2 Sembrada de barreja de llavors per a gespa tipus "més verd", amb mitjans manuals, amb garrinies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, inclouent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera rega                                                                                                          | 3,16             | TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS                                |
| 10.3                 | u Subministrament de Puntes alium de perimetres de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim de 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons formules NTJ                                                                                                                                                                                                                                      | 341,73           | TRES-CENTS QUARANTAJ EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS         |
| 10.4                 | u Plantació d'arbre plantíol amb pa de terra o fons de 1 m d'alçada i 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arbre), excavació de coll de plantíol de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert amb compost, primer reg i calçada barrigada amb un 10% de compost i primer reg                                                                                     | 64,70            | SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS                   |
| 10.5                 | u Transplantament dins de l'obra d'arbre plantíol de 50 a 80 cm de perímetre de tonc, inclou repicat amb mitjans mecànics i mitjans manuals, formigó de coll de plantíol de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el seu lloc d'origen, inclou el coll de coll de 25% de compost, primer reg i calçada de les terres cobrints a camió.No inclou les feines de preparació | 851,92           | VUIT-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB NOUANTA-DOS CÈNTIMS        |
| 11.1                 | 11.SEGURETAT I SALUT<br>Pèrda alçada a justificar de conjunt de mesures de seguretat i salut, tan col·lectiva com individual, corresponent a un 2% del pressupost total.                                                                                                                                                                                                                           | 2.229,74         | DOS MIL DOS-CENTS VINT-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS |

Quadre de preus nº 1

barbacana taller d'arquitectura



AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Quadre de preus nº 2

**Advertència:** Els preus d'aquest quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui necessari abonar obres complementàries per a la realització de les obres que es preveu en aquest document, a les quals s'aplicarà el preu que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra freconada en altra forma que l'establida a l'esmentat quadre.

| Nº  | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Import                                      |               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Parcial (Euros)                             | Total (Euros) |
| 1.1 | <b>1 INTERVENCIIONS PRÉVIES</b><br>u Protecció d'arbres, de 44 cm de diàmetre i 170 cm d'alçaria, d'acer pintat amb dues peces de plastes verticals de 20x3 mm i carbóls soldats de la mateixa plàstia, amb vuit cargats (Ma d'obra)<br>Ajutant Jardiner<br>Materiales<br>Protecció d'arbre, acer pintat D=44cm h=170c...<br>(Resta d'obra) | 3.59<br>20.92<br>188.06<br>11.43            | 201.08        |
| 1.2 | m2 Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brosa<br>(Ma d'obra)<br>Ajutant Jardiner<br>Oficial la Jardiner<br>(Maquina)<br>desbrossadora manual de braç amb capçal d...<br>(Resta d'obra)                                                                                       | 0.024 h<br>0.003 h<br>33.72<br>4.69<br>0.01 | 0.87          |
| 2.1 | <b>2 ENDERROCS</b><br>m Arrencada de paviment de pedra natural, amb milleria manual, aplic per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(Ma d'obra)<br>Manobre<br>(Resta d'obra)                                                                                                                       | 19.71<br>14.78<br>0.22                      | 15.00         |
| 2.2 | m Tall en paviment de pedra de 10cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolar<br>(Ma d'obra)<br>Manobre especialista<br>(Maquina)<br>Màquina tallajunts disc diamant p/paviment<br>(Resta d'obra)                                                                              | 20.83<br>0.200 h<br>1.90<br>9.51<br>0.43    | 6.50          |
| 2.3 | m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplic per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(Ma d'obra)<br>Manobre<br>Manobre especialista<br>(Maquina)<br>Compressor+dos martells pneumàtics<br>(Resta d'obra)                                                                      | 19.71<br>0.700 h<br>20.83<br>17.66<br>1.53  | 22.00         |



Codi Segur de Verificació:  
3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 75 de 129

ÒRGAN  
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

EXPEDIENT  
X2025000363

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



DOCUMENT  
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ÒRGAN  
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

REGISTRE D'ENTRADA  
E2025001463

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 75 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



| Nº  | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Import                                                                                   |                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Parcial<br>(Euros)                                                                       | Total<br>(Euros) |
| 2.4 | m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(Ma d'obra)<br>Manobre especialista<br>(Màquina)<br>Compressor-dos martells pneumàtics<br>(Resta d'obra)                                                                                                            | 10.71<br>20.83<br>17.66<br>2.87<br>0.16                                                  | 12.82            |
| 2.5 | m Arrencada de coronament de pedra natural, de fins a 50 cm d'amplària, amb milijans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(Ma d'obra)<br>Manobre<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                             | 19.71<br>5.91<br>0.45                                                                    | 6.36             |
| 2.6 | m2 Enderroc de paret de bloc fondat de moter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora milijana i càrrega mecànica manual de runes sobre camió<br>(Ma d'obra)<br>Manobre<br>(Màquina)<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 36t<br>(Resta d'obra)                                                                                                                 | 19.71<br>0.91<br>57.49<br>2.01<br>0.02                                                   | 2.94             |
| 2.7 | m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió<br>(Ma d'obra)<br>Manobre<br>Manobre especialista<br>Oficial al soldador<br>(Màquina)<br>Compressor-dos martells pneumàtics<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 36t<br>Màquina excavadora<br>(Resta d'obra)                                           | 19.71<br>0.600 h<br>0.900 h<br>0.331 h<br>25.63<br>17.66<br>5.30<br>5.96<br>1.77<br>0.59 | 54.21            |
| 2.8 | m Arrencada de passama ancolat, amb milijans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(Ma d'obra)<br>Manobre<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                             | 19.71<br>1.97<br>0.15                                                                    | 2.12             |
| 2.9 | m Enderroc de xassís metàl·lic de fins a 2 m d'alçaria, com a màxim, i enderroc de daue de formigó amb compressor o màquina d'oscil·lació i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor<br>(Ma d'obra)<br>Manobre<br>Manobre especialista<br>(Màquina)<br>Compressor-dos martells pneumàtics<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 15 a 28t<br>(Resta d'obra) | 19.71<br>20.83<br>5.85<br>6.25<br>0.100 h<br>17.66<br>0.170<br>0.100 h<br>1.03           | 15.00            |

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |                                                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcial<br>(Euros)                                             | Total<br>(Euros)                                 |
| 2.10                 | m3 Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell tencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de una sobre camió<br>(Mà d'obra)<br>Oficial 1.1a soldador<br>(Maquinària)<br>Retroexcavadora amb martell tencador<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 18t<br>Equip tall oxidocutànic<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                              | 3.599 h<br>0.500 h<br>19.71<br>25.63<br>7373<br>57.49<br>7.57  | 43.34<br>12.82<br>51.61<br>8.28<br>3.84<br>0.84  |
| 2.11                 | m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dumper i temps d'espera per a la càrrega a mà.<br>(Maquinària)<br>Dumper 11.5t, hidràulic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.900 h                                                        | 27.70                                            |
| 2.12                 | U Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de largària, enderroc de dues de formigó, i aspi per alia posterior recol·locat a la mateixa obra.<br>(Mà d'obra)<br>Manobre especialista<br>Manobre especialista<br>Compressor-dos martelets pneumàtics<br>Camió grua<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                     | 0.200 h<br>0.100 h<br>0.100 h<br>0.100 h                       | 20.83<br>17.66<br>5.20<br>0.06                   |
| 2.13                 | U Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, anencant la soca, aplic de la bossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). El tronc i les branques es deixaran a l'obra, per l'aprofitament de la fusta per part dels veïns.<br>(Mà d'obra)<br>Manobre operador<br>Oficial 1.1a jardiner<br>(Maquinària)<br>Camió grua<br>Tractor 100CV, braç desbrossador<br>Motosierra<br>(Resta d'obra) | 0.601 h<br>0.512 h<br>20.82<br>33.72<br>52.00<br>53.12<br>3.70 | 17.88<br>17.28<br>15.60<br>28.96<br>2.86<br>0.33 |
| 3.1                  | 3 MOVIMENTS DE TERRES<br>U Excavació de fons de llarg vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins a lloc d'apil·l format de piles per a la seva conservació.<br>(Maquinària)<br>Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 28t<br>Pala excavadora giratoria s/pneumàtics 15...<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                  | 0.024 h<br>0.052 h                                             | 104.01<br>98.31                                  |
| 3.2                  | m3 Excavació per a rebals en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió<br>(Maquinària)<br>Pala excavadora giratoria s/pneumàtics 15...<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.042 h                                                        | 98.31                                            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                | 4.13<br>0.23                                     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                | 4.36                                             |



| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Parcial<br>(Euros)                              | Total<br>(Euros)               |
| 3.3                  | m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell tencador i amb les terres transportades a l'obra<br>(Maquinària)<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 18t<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 18t, + mar...<br>(Resta d'obra) | 0.100 h<br>0.484 h<br>57.49<br>75.78            | 5.75<br>39.41<br>2.71          |
| 3.4                  | m3 Excavació de pou alliat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mil·lans mecànics<br>(Mà d'obra)<br>Manobre<br>(Maquinària)<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 18t<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                         | 0.071 h<br>0.228 h<br>57.49                     | 1.40<br>12.89<br>0.02          |
| 3.5                  | m2 Repàs i piconatge de sol de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM<br>(Mà d'obra)<br>Manobre especialista<br>Manobre especialista<br>Sàrta vibrant, placa de 60 cm<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                 | 0.079 h<br>0.115 h<br>0.115 h<br>6.16           | 15.71<br>20.83<br>0.71<br>0.06 |
| 3.6                  | m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió<br>(Maquinària)<br>Pala excavadora giratoria s/pneumàtics 15...                                                                                                                                        | 0.050 h<br>98.31                                | 4.92                           |
| 3.7                  | m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM<br>(Maquinària)<br>Motoritzador autoproпульsat, 12 a 14t<br>Motoritzadora petita                                                                                                                                                                                    | 0.013 h<br>0.010 h<br>75.12<br>68.79            | 0.99<br>0.89                   |
| 3.8                  | m3 Transport i piconatge per a caixa de paviment amb material tamable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 2,5 cm, amb una compactació del 95 % del PM<br>(Maquinària)<br>Corró vibratori autoproпульsat, 12 a 14t<br>Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 28t                                                                     | 0.042 h<br>0.028 h<br>75.12<br>104.01           | 3.20<br>2.70                   |
| 3.9                  | m3 Reblert de rasa o pou amb grava per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim<br>(Mà d'obra)<br>Manobre<br>(Maquinària)<br>Pala carregadora s/pneumàtics 8 a 14t<br>(Materials)<br>Excavadora calcar iap/drens<br>(Resta d'obra)                                                                                  | 0.315 h<br>0.013 h<br>86.91<br>2.420 t<br>26.40 | 6.21<br>1.13<br>63.89<br>0.09  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 | 71.32                          |



Codi Segur de Verificació: 3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 76 de 129

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |               |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Import                                        |               |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Parcial (Euros)                               | Total (Euros) |
| 3.10                 | m3 Excavació de rasa en presència de serveis i arrels fins a 2 m de fondària, en terreny de transit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (Maquinària)<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8-18t (Resat d'obra)                                                                                                                                                                                                                                      | 4,27<br>11,65<br>0,07                         | 15,99         |
| 3.11                 | m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (Maquinària)<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 18t.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,69                                          | 5,69          |
| 3.12                 | m3 Rebliment i picatge de rasa de 0,80 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense pedres i procediu de compactació, en longituds de 25 cm, com a màxim (Maquinària)<br>Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,10                                          | 8,10          |
| 3.13                 | m3 Rebliment i picatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat i compactat en longituds de gruix de fins a 25 cm, utilitzant pico vibrat, amb compactació del 95% PM (Maquinària)<br>Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,62<br>6,99<br>1,33<br>30,75<br>0,08        | 47,25         |
| 3.14                 | m3 Cargat amb màquines mecàniques i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de obra, amb dumper (Maquinària)<br>Retroexcavadora s/pneumàtics 8-18t<br>Dumper 1,5t, hidràulic                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,93<br>7,05<br>1,69<br>0,31                 | 19,98         |
| 4.1                  | m2 Cota de rebega i aplanament de 10 cm de gruix de formigó amb granular reciclat H.L-150B/20 de consistència tova i granularità màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de recollida de residus de la construcció o demolicions autoritzades, abocat des de camió (Maquinària)<br>Oficial i 1a Indeterminat (Materia)<br>Formigó de neteja amb granulat reciclat H... (Resat d'obra) | 57,49<br>2,02<br>2,96<br>1,89<br>9,19<br>0,07 | 14,11         |

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Import                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Parcial (Euros)                                                                                                                                                                                                                                                           | Total (Euros)                                                                                                                                            |
| 4.2                  | m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (Ma d'obra)<br>Ajutant encofrador<br>Oficial i 1a encofrador<br>Clausador<br>Clau adar<br>Filerro recuit, p=3mm<br>Tauler fusta p1 p/7,0 usos<br>Tauler fusta p1 p/7,0 m3<br>Barres corrugades B5065D<br>Desencofrat<br>(Resat d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21,94<br>0,500 h<br>0,400 h<br>24,67<br>0,33<br>2,21<br>0,18<br>1,81<br>0,02 kg<br>3,000 m<br>0,025 m3<br>41,54<br>2,000 m2<br>0,030 l<br>4,01                                                                                                                            | 10,97<br>9,95<br>24,67<br>0,33<br>0,33<br>1,81<br>1,62<br>0,83<br>2,00<br>4,01<br>0,12<br>0,31                                                           |
| 4.3                  | kg Armadura de rases i pous APE500 SD d'acer en barres corrugades B5065D de límit elàstic >= 500 N/mm2 (Ma d'obra)<br>Ajutant ferrallista<br>Oficial i 1a ferrallista (Materia)<br>Filerro recuit, p=1,3mm<br>Acer en barres corrugades B5065D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,013 h<br>0,011 h<br>21,94<br>24,87<br>0,015 kg<br>1,895 kg                                                                                                                                                                                                              | 0,29<br>0,27<br>24,87<br>0,03<br>1,11                                                                                                                    |
| 4.4                  | m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P20/IIa, de consistència plàstica i granularità màxima del granulat 20 mm, abocat amb cotilet (Ma d'obra)<br>Formigó HA-25/P20/IIa, >= 275kg/m3 client (Materia)<br>(Resat d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,483 h<br>1,100 m3<br>10,134                                                                                                                                                                                                                                             | 68,85<br>11,47<br>1,03                                                                                                                                   |
| 5.1                  | m2 Panel estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de moter de ciment foradit, R45, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb moter de ciment portland amb afegit de silici, de dedicació 10:5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a la tracció >= 3 N/mm2, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcat CEM II/B4/32,5 R i granulats de pedra calcària de granularità màxima 20 mm, col·locat mitjançant l'armat amb acer en barres corrugades elaborat a fàbrica B5065D de límit elàstic >= 500 N/mm2, amb un gruix de 10 mm, amb un gruix de moter de ciment, m2 de superfície resistent exclosada sense incloure els còdols ni línies (Ma d'obra)<br>Ajutant ferrallista<br>Manobre especialista<br>Oficial i 1a ferrallista<br>Oficial i 1a paleta (Maquinària)<br>Formigonera 1,65l (Materia)<br>Aigua<br>Formigó de neteja amb granulat reciclat H.L-150B/20 de consistència tova i granularità màxima 20mm...<br>Sorra pedra calcària p/formigons<br>Sorra p/morters<br>Calc aerat hidratada CL 90-S en sacs<br>Ciment portland CEM II/B4/32,5 R<br>Filerro recuit, p=1,3mm<br>Acer en barres corrugades B5065D<br>Bloc foradat morter client, 1,11s 489x289x2... (Resat d'obra) | 21,94<br>0,005 h<br>0,485 h<br>18,71<br>0,005 h<br>0,005 h<br>24,87<br>23,00<br>0,07<br>2,00<br>0,010 m3<br>0,033 t<br>25,52<br>0,84<br>0,014 t<br>25,77<br>0,36<br>27,65<br>0,044 t<br>6,095 kg<br>0,37<br>2,28<br>16,04<br>0,016 kg<br>1,04<br>1,16<br>24,767 u<br>1,67 | 0,11<br>9,98<br>18,71<br>0,12<br>0,12<br>24,87<br>23,00<br>0,07<br>2,00<br>0,09<br>0,84<br>0,36<br>1,22<br>2,28<br>0,03<br>1,04<br>1,16<br>41,36<br>0,93 |

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Parcial (Euros)                                                                                                                 | Total (Euros) |
| 52                   | m3 Mur de formigó armat per a reestri amb una quantia d'escorçat 8 m3/m3, formigó HA-25/19/20 lila acabat amb cabellat armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3. Inclou connexions a cecel·l existents amb barres d'acer, segons detalls constructius.<br>(Ma d'obra)<br>Ajutant encofrador 2,648 h 21,64<br>Ajutant ferrallista 1,008 h 19,71<br>Manobre 1,008 h 24,87<br>Oficial ja encofrador 0,900 h 24,87<br>Oficial ja ferrallista 0,252 h 24,87<br>Puntal metàl·lic telescòpic h=3m, 150 usos 0,060 u 74,96<br>Formigó HA-25/19/20/11a, >= 275kg/m3 client 1,050 m3 114,40<br>Clau acer 0,868 kg 2,21<br>Al·l ferro recuit, p=2,3mm 1,162 h 19,71<br>Al·l ferro recuit, p=2,3mm 63,000 kg 65,52<br>Tauló fusta p4 p/19 usos 11,968 m 0,54<br>Plafó metàl·lic 50x200cm, 50 usos 8,776 m2 2,03<br>Desencofrant 0,640 l 4,01<br>Part propor. eten.aux. plafó met. 50x200cm 5,000 u 0,86<br>(Resta d'obra) | 65,49<br>22,38<br>19,71<br>24,87<br>24,87<br>24,87<br>74,96<br>114,40<br>2,21<br>19,71<br>65,52<br>0,54<br>2,03<br>4,01<br>0,86 | 85,10         |
| 6.1                  | 6 TANCAMENTS I DIVISORIES<br>m3 Presal de pàis variable de pedra granítica del país, divisa cara vista col·locada amb morter mnt 1:17. Inclou connectes d'acer quan la paret és vista a les dues cares.<br>(Ma d'obra)<br>Manobre 12,250 h 19,71<br>Manobre especialista 1,612 h 20,83<br>Oficial ja paleta 12,250 h 24,87<br>(Maquinal)<br>Formigoner 1051 1,113 h 2,20<br>(Materials)<br>Alqua 0,307 m3 0,77<br>Sorja p/morters 2,303 t 27,65<br>Pedra granítica per a maconeria 4,318 m3 46,79<br>Formigó HA-30/P/19/11a-E, >= 380kg/m3 client 380,000 m3 108,14<br>Client portland amb filler calcarí CEM II- (Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 241,45<br>33,58<br>304,06<br>2,20<br>0,77<br>63,68<br>197,72<br>46,79<br>108,14                                                 | 429,71        |
| 6.2                  | m3 Capçament de mur de pedra de 40 a 60cm de gruix amb morter de calç i 4 amb col·locat hidràulica natural NHL 3,5 de 3 cm de gruix primari, acabat llesat i amb formigó de pendents, inclosa la reixa prèvia d'hebes i pedres soltes<br>(Ma d'obra)<br>Manobre 1,250 h 19,71<br>Manobre especialista 0,020 h 20,83<br>Oficial ja paleta 1,000 h 24,87<br>(Materials)<br>Formigoner 1051 0,014 h 2,20<br>(Materials)<br>Alqua 0,004 m3 0,01<br>Sorja p/morters 0,030 t 27,65<br>Calç aerat hidratada NHL 3,5, en sacs 7,600 kg 0,44<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,64<br>0,42<br>24,87<br>2,20<br>0,01<br>27,65<br>3,24<br>0,44                                                                 | 1064,57       |
| 7 FERMS I PAVIMENTS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 | 55,36         |

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |               |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Parcial (Euros)                                                                                    | Total (Euros) |
| 7.1                  | m2 Paviment de peces de pedra calcària, recuperada de l'enderroc (50% aprox) i la nova seria de les mateixes característiques que el paviment existent, acabat desat de serra, de 80 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, sabonat a l'aigua<br>(Ma d'obra)<br>Manobre 0,200 h 19,71<br>Oficial 0,030 h 20,83<br>Oficial ja indeterminat 0,400 h 25,21<br>(Maquinal)<br>Formigoner 1051 0,021 h 2,20<br>Alqua 0,006 m3 0,02<br>Client portland amb filler calcarí CEM II- 0,049 t 27,65<br>Paviment pedra calcària, serrada, g=90mm 0,500 m2 168,14<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                                  | 3,94<br>0,62<br>10,08<br>0,04<br>0,02<br>27,65<br>168,14<br>74,23                                  | 917,6         |
| 7.2                  | m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/11a-E, de 15cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat superficial amb desbrossament i part proporcional de joint de dilatació i ranecós, segons detalls constructius.<br>(Ma d'obra)<br>Ajutant ferrallista 0,028 h 21,94<br>Manobre 0,253 h 19,71<br>Oficial ja ferrallista 0,028 h 24,87<br>Oficial ja paleta 0,173 h 24,87<br>(Maquinal)<br>Regle vibratori 0,028 h 4,89<br>Regle vibratori mecànic 0,058 h 5,56<br>(Materials)<br>Formigó HA-30/P/10/11a-E, >= 380kg/m3 client 0,178 m3 143,92<br>Alqua 0,006 m3 0,02<br>Ferro recuit, p=2,3mm 0,021 kg 1,98<br>Malla electrosoldada de barres corrugades... 1,380 m2 2,02<br>Malla electrosoldada de barres corrugades... 1,430 m2 4,95<br>(Resta d'obra) | 21,94<br>19,71<br>24,87<br>24,87<br>4,89<br>5,56<br>143,92<br>0,02<br>1,98<br>2,02<br>4,95<br>0,19 | 487,9         |
| 7.3                  | m3 Paviment de formigó sense additius HA-30/P/10/11a-E de consistència plàstica, granulada màxima del granulat, 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat mecànic, segons detalls constructius<br>(Ma d'obra)<br>Oficial ja d'obra pública 1,000 h 19,71<br>(Maquinal)<br>Regle vibratori 0,352 h 8,87<br>Regle vibratori mecànic 0,133 h 4,89<br>Regle vibratori mecànic 0,050 h 5,56<br>(Materials)<br>Formigó HA-30/P/10/11a-E, >= 380kg/m3 client 1,050 m3 116,48<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,71<br>8,87<br>4,89<br>5,56<br>116,48<br>0,43                                                    | 152,24        |

---

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |               |          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Import          |               |          |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Parcial (Euros) | Total (Euros) |          |
| 8.1.8                | u Connexió xarxa existent. Tot inclos completament acabat, provat i en correcció funcionalment.<br>(Materials)<br>Connexió xarxa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 547.60          | 547.60        |          |
| 8.1.9                | u Pack Canal XL Eco Plus 25/4 de GRAF BERICA, format per:<br>- 2 Col·petes Canal XL de 10.000 lites<br>- 200 m de canalització<br>- Coberta terminalada per variants<br>- Pack de filtració Optimax XL<br>- Bomba autoaspirant externa de 0.8kW amb selector d'origen d'aigua<br>(Materials auxiliars)<br>Pack Canal XL Eco Plus 25/4 de Graf                                                                                                        | 547.60          | 547.60        |          |
| 8.2.1                | 8.2 ELECTRICITAT<br>u De desmuntatge i muntatge a nova ubicació de caixa de comptador encastrada a mur. Tot connectat i en correcció funcionalment. Inclou modificacions necessàries de la línia elèctrica.<br>(Mà d'obra)<br>Oficial 1a electricista<br>Ajutant electricista<br>Manobre especialista<br>(Maquinària)<br>Formigoneria 16S1<br>(Materials)<br>Sorra p/morters<br>Ciment portland-fill. calc. CEP II/B-L 32, --<br>Calc aèria CL 99    | 8.274,07        | 8.274,07      | 8.274,07 |
| 8.2.2                | m Tub corrable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugat l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, allargat i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització s'iderada<br>(Mà d'obra)<br>Oficial 1a electricista<br>Ajutant electricista<br>Manobre especialista<br>(Materials)<br>Tub corrable corrugat polietilè, doble cap--<br>(Resta d'obra) | 153,27          |               |          |
| 8.2.3                | m Cinta senyalitzadora de canonada de color groc per instal·lació elèctrica, col·locada damunt la canonada, segons normativa.<br>(Materials)<br>Cinta senyalitzadora - groga                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,43            | 0,43          |          |

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |        |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Import                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Parcial (Euros)                                                                                                                        | Total (Euros)                                                                                                                          |        |
| 8.2.4                | u Aquefà de registre per a mitja tensió o baixa tensió, totalment acabada, segons plànols.<br>(Mà d'obra)<br>Oficial 1a electricista<br>Manobre especialista<br>(Materials)<br>Formigoneria 16S1<br>Aljub p/morters<br>Ciment portland-fill. calc. CEP II/B-L 32, --<br>Calc aèria CL 99<br>Formapó HK-20/P/28/1, >=288kg/m3 ciment<br>Mòdul calat, 288x148x198mm, p/revestir, catègo...<br>Ceràmica ceràmic 306x330x30mm<br>(Resta d'obra) | 33,18<br>24,87<br>4,36<br>26,03<br>19,51<br>1,77<br>0,07<br>1,74<br>8,27<br>14,23<br>10,82<br>102,36<br>18,89<br>46,11<br>0,54<br>0,89 | 33,18<br>24,87<br>4,36<br>26,03<br>19,51<br>1,77<br>0,07<br>1,74<br>8,27<br>14,23<br>10,82<br>102,36<br>18,89<br>46,11<br>0,54<br>0,89 | 155,13 |
| 8.2.5                | u Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a un mòdul minuat superficialment<br>(Mà d'obra)<br>Oficial 1a electricista<br>Ajutant electricista<br>(Materials)<br>Caixa comand./prot., mat. autoextingible+po...<br>P.p.accessoris de caixa per a quadre de c...<br>(Resta d'obra)                                                                                                         | 2,22<br>26,05<br>2,61<br>31,25<br>2,36<br>0,07                                                                                         | 2,22<br>26,05<br>2,61<br>31,25<br>2,36<br>0,07                                                                                         | 38,51  |
| 8.2.6                | u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargada de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra<br>(Mà d'obra)<br>Ajutant electricista<br>Oficial 1a electricista<br>(Materials)<br>Piqueta connex.terra acer, long.=2989mm, D=...<br>P.p.clem.especials per a piquetes de conn...<br>(Resta d'obra)                                                                                           | 5,51<br>6,46<br>26,65<br>23,69<br>6,51<br>0,18                                                                                         | 5,51<br>6,46<br>26,65<br>23,69<br>6,51<br>0,18                                                                                         | 42,35  |
| 8.2.7                | u Caixa general de protecció i mesura de políester, de 810x540x171 mm, per a subministraments trifàsics superiors a 15 kW fins a 63A, tipus TMF1. Dissenyat per a comptadors electrònics. Sense ICP.<br>(Mà d'obra)<br>Oficial 1a electricista<br>Ajutant electricista<br>(Materials)<br>Caixa genl.-protec. políest. 810x540x171 mm                                                                                                        | 821,08                                                                                                                                 | 821,08                                                                                                                                 | 879,21 |
| 8.2.8                | m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació B27-L46 (AS), tipus de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(Mà d'obra)<br>Oficial 1a electricista<br>Ajutant electricista<br>(Materials)<br>Conductor segur autoexting., 3x2,5mm2,p/tr--                                                                                                   | 25,11<br>21,39<br>0,32<br>25,11<br>21,39<br>1,91                                                                                       | 25,11<br>21,39<br>0,32<br>25,11<br>21,39<br>1,91                                                                                       | 2,65   |





AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |               |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Import                                                                                                                                                                       |               |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Parcial (Euros)                                                                                                                                                              | Total (Euros) |
| 8.3.7                | m Subministrament i col·locació de tira de leds col·locada en superfície de barana, per la part inferior, amb muntatge, amb difusor opal, temperatura de color de 2700K, grau de protecció IP65 i de baixa tensió (24V). Tota connectat i en correcte funcionament.<br>(Mà d'obra)<br>Oficial i/a electricista<br>Ajutant electricista<br>Tira de led amb difusor opal, antivaundall...<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                        | 2,51<br>2,14<br>7,22<br>0,12                                                                                                                                                 | 11,99         |
| 8.4.1                | m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, altre SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2, inclosos subministrament, col·locació, unió i p.p. de peces especials. Tot inclosos completament acabat.<br>(Mà d'obra)<br>Ajutant muntador<br>Tub PEBD PE-40 Ø32mm, PN 10bar<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                               | 25,11<br>21,39<br>25,45<br>2,21<br>1,23<br>0,05                                                                                                                              | 6,09          |
| 8.4.2                | m Cinta senyalitzadora de canonada de color blau per instal·lació d'aigua, col·locada damunt la canonada, segons normativa.<br>(Materials)<br>Cinta senyalitzadora - blava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,43                                                                                                                                                                         | 0,43          |
| 8.4.3                | m Aquecedor de 40x40 cm, dotat de làmina o fempig HM-20, inclou aquesta unitat la base de l'enquadre, farrabossat i llicat al s'escau, marc i tapa, segons plànols de detall. Tot inclosos completament acabat.<br>(Mà d'obra)<br>Oficial i/a electricista<br>Ajutant electricista<br>Formigonera 105l<br>(Materials)<br>Aigua / electricitat<br>Formigonera 105l<br>Ciment portland-rf-111, calc. CEM II/B-L 32, --<br>Calç aeria CL 90<br>Formigó HM-20/P/28/1, >=200kg/m3 ciment<br>Mòd catat, 200x140x100mm, p/prevestir, catago...<br>Cinta senyalitzadora, 40x40, fos, ductil, p/parl...<br>(Resta d'obra) | 24,87<br>20,62<br>19,51<br>1,77<br>0,31<br>0,08<br>1,74<br>2,96<br>5,20<br>2,32<br>0,19<br>0,17<br>0,04<br>0,07<br>10,45<br>12,48<br>25,59<br>0,29<br>26,85<br>36,14<br>0,04 | 156,22        |
| 8.4.4                | m Vàlvula de papallona acòstica segons norma UNE-EN 593, manual, per a mutuar entre EN-GJ-S-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), dià de forat nodular 420) i accionament per palanca, muntada en període de canalització soterrada<br>(Mà d'obra)<br>Oficial i/a muntador<br>Ajutant muntador<br>(Materials)<br>Vàlvula papall. concentr., UNE-EN 593, manual, --<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                      | 25,45<br>21,71<br>88,18<br>0,48                                                                                                                                              | 120,73        |

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Import                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Parcial (Euros)                                                                                                                                                              | Total (Euros)                                                                                           |
| 8.4.5                | m Connexió del tub de PE de 32 mm PROJECTAT a la xarxa existent, segons especificacions ajuntament de Montagut i Oix amb verificació oficial. Tot inclosos completament acabat.<br>(Mà d'obra)<br>Connexió tub PE 32 projectat amb la xarxa...<br>1.000 u                                                                                                                                                                                                                                                     | 943,12                                                                                                                                                                       | 943,12                                                                                                  |
| 8.5.1                | 8.5 PREVISIÓ DE SERVEIS<br>m Tub corrable corrugat de polietilè, de doble capa, línia la interior i corrugat exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, altitud no propagador de la flama, resistència a l'impulsió de 10 kN, resistència a compressió de 4.50 N, muntat com a canalització soterrada<br>(Mà d'obra)<br>Oficial i/a electricista<br>Ajutant electricista<br>(Materials)<br>Tub corrable corrugat PE, doble capa, DN=11...<br>(Resta d'obra)                                                     | 25,11<br>21,39<br>3,39<br>0,01                                                                                                                                               | 0,88<br>0,43<br>3,39<br>0,01                                                                            |
| 8.5.2                | m Cinta senyalitzadora de canonada de color groc per instal·lació elèctrica, col·locada damunt la canonada, segons normativa.<br>(Materials)<br>Cinta senyalitzadora - groga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,43                                                                                                                                                                         | 0,43                                                                                                    |
| 8.5.3                | m Aquecedor de registre per a canalització d'entornament, amb basament i tapa, tot inclosos, segons plànols.<br>(Mà d'obra)<br>Oficial i/a electricista<br>Ajutant electricista<br>Formigonera 105l<br>(Materials)<br>Aigua / electricitat<br>Formigonera 105l<br>Ciment portland-rf-111, calc. CEM II/B-L 32, --<br>Calç aeria CL 90<br>Formigó HM-20/P/28/1, >=200kg/m3 ciment<br>Mòd catat, 200x140x100mm, p/prevestir, catago...<br>Cinta senyalitzadora, 40x40, fos, ductil, p/parl...<br>(Resta d'obra) | 24,87<br>20,62<br>19,51<br>1,77<br>0,13<br>0,03<br>1,74<br>2,96<br>5,20<br>2,32<br>0,19<br>0,17<br>0,04<br>0,07<br>10,45<br>12,48<br>25,59<br>0,29<br>26,85<br>36,14<br>0,02 | 1,17<br>2,17<br>0,92<br>1,77<br>0,13<br>0,03<br>1,74<br>2,96<br>5,20<br>10,24<br>10,24<br>36,77<br>0,02 |
| 8.5.4                | m Connexió de la xarxa de previsió de servei a la xarxa existent, segons especificacions ajuntament de Montagut i Oix amb verificació oficial. Tot inclosos completament acabat.<br>(Mà d'obra)<br>Ajutant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25,11<br>21,39                                                                                                                                                               | 211,80<br>180,40                                                                                        |
| 9                    | EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              | 392,20                                                                                                  |



| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcial (Euros)                                                              | Total (Euros) |
| 9.1                  | m Barana d'acer per a pintar, amb passaman, travesser inferior i runtants de perfil metàl·lic i rebent amb malla de síndex tosc, segons detalls constructius, de 720 a 140 cm d'alçada i 100 a 100 cm de profunditat mínima, amb malla de síndex tosc, segons detalls constructius, amb pintura metàl·lica anticorrosiva, segons detalls constructius. Inclou porta d'accés al rec.<br>(Mà d'obra)<br>Ajutant pintor 22,23 h<br>Ajutant manya 22,32 h<br>Oficial 1a manya 22,32 h<br>Oficial 1a pintor 25,21 h<br>(Materials)<br>Tnc acer D=18mm, carpel, volandera 1 fmeL... 3,26<br>Pintura partícules metàl·liques 11,83 kg<br>Sopraco antioxidant 20,32 kg<br>Sopraco per a pintar, passaman, trav.inf... 62,31<br>(Resta d'obra) | 1,85<br>4,46<br>4,46<br>21,76<br><br>3,26<br>11,83<br>20,32<br>62,31<br>0,70 | 123,45        |
| 9.2                  | m Bandes senzilles de fusta de castanyer pintada i envernissada, amb protecció fúlgida i acabat de fusta, segons detalls constructius, amb llargada, sense regalilar, carpal, i passadors d'acer inoxidable i suports d'acer, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques, segons detalls constructius<br>(Mà d'obra)<br>Manobre 19,71 h<br>Oficial 1a Indeterminat 25,21 h<br>(Materials)<br>Castanyer, llarg =55cm, 4,5x4, 5cm... 7,22<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,93<br>18,91<br><br>122,74<br>0,60                                          | 147,18        |
| 10.1                 | 10 JARDINERIA<br>m2 Facilitat del llemny per a obtenir el perfil d'acabat, amb miljans manuals<br>(Mà d'obra)<br>Oficial 1a Jardiner 0,014 h<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,45<br>0,01                                                                 | 0,46          |
| 10.2                 | m2 Senyals de barreja de llavors per a gespa tipus còdica de bany manteniment de llavors amb graminies segons NTI 07N amb miljans manuals, en un percentatge del 30 % superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu entallada i el coronat posterior, la primera sega<br>(Mà d'obra)<br>Ajutant jardiner 28,92 h<br>Oficial 1a Jardiner 32,01 h<br>(Materials)<br>Tallagespa rotativa autopropul., ampl.=66 -- 25,06<br>(Materials)<br>Sorra rentada 0,1 a 0,5 mm 63,23 t<br>Sorra de llavors per a gespa tipus rúst... 7,31<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                                             | 0,99<br>0,06<br>0,05<br>0,03                                                 | 3,16          |
| 10.3                 | m Subministrament de Prunus avium de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTI<br>(Materials)<br>Prunus avium per 3m38 a 35cm, amb pa de t... 1,000 u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 341,73                                                                       | 341,73        |

| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 83 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |  |

| Quadre de preus nº 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Nº                   | Designació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Parcial (Euros)                                                                                                            | Total (Euros) |
| 10.4                 | u Plantació d'arbre plantat amb pa de terra o contenedor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc i indaplat (a partir del col·li del tronc), excavació de cot de plantació de 100x100x80 cm amb malla de síndex tosc, segons detalls constructius, amb compost, primer reg, reblent del cot amb terra de fexacació barrejada amb un 10% de compost, primer reg<br>(Mà d'obra)<br>Ajutant jardiner 28,92 h<br>Oficial 1a Jardiner 32,01 h<br>Oficial 2a Jardiner 32,01 h<br>Retreccadora s/pneumàtics 8 a 10t 57,49 h<br>Carro cisterna 8m3 49,63 h<br>Carro grua 3t 48,25 h<br>Carro per a transport 7 t 37,13 h<br>(Materials)<br>Compost, classe I, origen vegetal, a granel 2,50 m3<br>Compost, classe I, origen vegetal, a granel 0,080 m3<br>(Resta d'obra)                                                                                                                                 | 7,78<br>4,46<br>4,46<br>16,67<br>7,44<br>4,93<br>6,91<br>0,40<br>5,36<br>0,31                                              | 64,70         |
| 10.5                 | u Transplantament dins de fons d'arbre plantat de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retreccadora i miljans manuals, formató de pa de terra amb miljans manuals, excavació de cot de plantació de 225x225x100 cm amb retreccadora, plantació amb canó grua en el nou lloc d'ubicació, reblent del cot amb 50% de sorra, 25% de terra de fexacació barrejada amb un 10% de compost, primer reg i canigat de les terres sotjants a canó.No inclou les feines de preparació<br>(Mà d'obra)<br>Ajutant jardiner 4,000 h<br>Oficial 1a Jardiner especialista en arbor... 2,100 h<br>(Materials)<br>Retreccadora s/pneumàtics 8 a 10t 57,49 h<br>Carro cisterna 8m3 49,63 h<br>Carro grua 48,25 h<br>Carro per a transport 7 t 37,13 h<br>(Materials)<br>Aigua rentada 0,1 a 0,5 mm en sacs 0,803 t<br>Compost, classe I, origen vegetal, en sacs 0... 0,316 m3<br>(Resta d'obra) | 119,88<br>87,89<br>41,85<br>179,56<br>57,49<br>49,63<br>52,00<br>62,40<br>44,84<br>2,50<br>28,92<br>20,06<br>91,95<br>5,19 | 851,92        |
| 11.1                 | 11 SEQUETAT I SALUT<br>Parida ajuda a justificar de conjunt de mesures de seguretat i salut, tan col·lectiva com individual, corresponent a un 2% del pressupost total.<br>(Materials)<br>Sequetat 1 salut 0,020 u<br>Oix, juny de 2025<br>Arquitectes<br>barbacana taller d'arquitectura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 111,48676<br>2,229,74<br>2,229,74                                                                                          | 2,229,74      |

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
 Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Pressupost i amidament

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix  
Pressupost parcial nº 1. INTERVENCIIONS PRÉVIES

Pàgina 1

| Codi           | U    | Denominació                                                                                                                                                                         | Amidament | Preu   | Total    |
|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1.1 PQ86-41ZF  | u    | Protecció d'arbres, de 44 cm de diàmetre i 170 cm d'alçada, d'açar pintat amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm i càscola soldada de la mateixa platina, amb vuit cargols |           |        |          |
|                | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                            | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Arbre singular | 1    | Total u .....                                                                                                                                                                       |           | 1,00   | 201,08   |
|                |      |                                                                                                                                                                                     |           | 1,00   | 201,08   |
| 1.2 PR11-818P  | m2   | Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa                                                                          |           |        |          |
|                | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                            | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Marge rec      | 1    | 40,50                                                                                                                                                                               | 7,00      |        | 325,50   |
|                |      | Total m2 .....                                                                                                                                                                      |           |        | 325,50   |
|                |      |                                                                                                                                                                                     |           | 0,07   | 203,19   |

Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix  
Pressupost parcial nº 2 ENDERROCS

Pàgina 2

| Codi                    | U    | Denominació                                                                                                                                                                                           | Amidament | Preu   | Total    |
|-------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 2.1 P2143-4NQR          | m2   | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjana manual, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                      |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Lloses gespa            | 1    | 15,00                                                                                                                                                                                                 | 1,00      |        | 15,00    |
|                         | 1    | Total m2 .....                                                                                                                                                                                        |           | 29,40  | 15,00    |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 15,00  | 441,00   |
| 2.2 P2148-FPMR          | m    | Tall en paviment de pedra de 10m de fondària com a mínim, amb màquina tallajunta amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir                                                               |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Unitat demolició        | 1    | 27,00                                                                                                                                                                                                 |           |        | 27,00    |
|                         |      | Total m .....                                                                                                                                                                                         |           | 27,00  | 6,10     |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 6,10   | 175,50   |
| 2.3 P2143-4NQR          | m2   | Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                          |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Paviment plaça          | 1    | 32,00                                                                                                                                                                                                 |           |        | 32,00    |
|                         |      | Total m2 .....                                                                                                                                                                                        |           | 32,00  | 22,00    |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 22,00  | 764,00   |
| 2.4 P2143-4NQT          | m2   | Enderroc de solers de formigó llargament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                            |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Paviment plaça          | 1    | 53,78                                                                                                                                                                                                 |           |        | 53,78    |
|                         |      | Total m2 .....                                                                                                                                                                                        |           | 53,78  | 12,02    |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 12,02  | 689,46   |
| 2.5 P2142-4N3_          | m    | Arrencada de coronament de pedra natural, de fins a 50 cm d'alçada, amb mitjana manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                              |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Coronament barana plaça | 1    | 20,00                                                                                                                                                                                                 |           |        | 20,00    |
|                         | 1    | 11,00                                                                                                                                                                                                 |           |        | 11,00    |
|                         |      | Total m .....                                                                                                                                                                                         |           | 32,00  | 6,30     |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 6,30   | 209,50   |
| 2.6 P2148-60X1          | m2   | Enderroc de palet de blocs forats de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                             |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Paret jardineria        | 1    | 11,00                                                                                                                                                                                                 | 2,21      |        | 26,48    |
|                         |      | Total m2 .....                                                                                                                                                                                        |           | 26,48  | 2,04     |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 2,04   | 77,05    |
| 2.7 P2148-67X1_         | m3   | Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió                                                                                         |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Mur plaça               | 1    | 14,00                                                                                                                                                                                                 | 0,50      | 2,21   | 16,53    |
|                         |      | Total m3 .....                                                                                                                                                                                        |           | 16,53  | 54,21    |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 54,21  | 890,00   |
| 2.8 P2145-4N2Z          | m    | Arrencada de passadís ancorat, amb mitjana manual i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                           |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Barana escala           | 1    | 3,00                                                                                                                                                                                                  |           |        | 3,00     |
|                         |      | Total m .....                                                                                                                                                                                         |           | 3,00   | 2,12     |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 2,12   | 7,63     |
| 2.9 P2148-7305          | m    | Enderroc de soler metàl·lic de fins a 2 m d'alçada, com a màxim, i enderroc de murs de formigó, a mà i amb compressor o màquina d'ostall i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor |           |        |          |
|                         | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                              | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Tanca                   | 1    | 45,12                                                                                                                                                                                                 |           |        | 45,12    |
|                         |      | Total m .....                                                                                                                                                                                         |           | 45,12  | 15,00    |
|                         |      |                                                                                                                                                                                                       |           | 15,00  | 670,00   |



Codi Segur de Verificació:  
3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 85 de 129

ÒRGAN  
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

EXPEDIENT  
X2025000363

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



DOCUMENT  
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ÒRGAN  
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

REGISTRE D'ENTRADA  
E2025001463

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 85 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50





AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



| Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix |    |                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        | Pàgina 3 |          |
|----------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|----------|----------|
| Pressupost parcial nº 2 ENGERROCS                        |    |                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |          |          |
| Codi                                                     | U  | Denominació                                                                                                                                                                                                                        | Amidament      | Preu     | Total  |          |          |
| 2.10 P214P-E7Q                                           | m3 | Endarroc de fonament correutge de fonatjo amat, a m4 i amb martell trençador sobre retroscavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió                                                                                  | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |          |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 1              | 1,30     | 14,79  | 0,15     | 2,87     |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Total m3 ..... |          | 2,87   | 120,73   | 346,59   |
| 2.11 P243-P222                                           | m3 | Transport de residus dins de l'obra, amb dumpar i temps d'espaca per a la càrrega a m4, per a acoplament de buit entre sumpas.                                                                                                     | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |          |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 1              | 32,00    | 1,20   | 0,15     | 5,76     |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 1              | 32,94    | 1,20   | 39,53    | 11,61    |
| 2.12 P21Q2-6GR                                           | u  | Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, endarroc de dau de fonatjo, i acopi per a la posterior recol·locació a la mateixa obra.                                                                       | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |          |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 1              | 1,00     | 1,00   | 27,42    | 1.560,20 |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Total u .....  |          | 1,00   |          |          |
| 2.13 P21R0-9248                                          | u  | Taia controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, apac de la brosa generada i càrrega sobre camió gruà amb pinça i gruà, per a posteriorment a l'obra, per l'aprofitament de la fusta per part dels veïns. | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |          |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 4              | 7,00     | 4,00   | 80,89    | 889,79   |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Total u .....  |          | 11,00  |          |          |

| Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix |    |                                                                                                                                                                                                         |                |          |        | Pàgina 4 |        |
|----------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|----------|--------|
| Pressupost parcial nº 3 MOVIMENTS DE TERRES              |    |                                                                                                                                                                                                         |                |          |        |          |        |
| Codi                                                     | U  | Denominació                                                                                                                                                                                             | Amidament      | Preu     | Total  |          |        |
| 3.1 P2217-558N                                           | m3 | Excavació per a rebuix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació.                                          | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | 1              | 511,55   | 0,10   | 51,16    | 484,68 |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | Total m3 ..... |          | 51,16  | 7,91     |        |
| 3.2 P2217-559P                                           | m3 | Excavació per a rebuix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió                                                                                    | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | 1              | 53,78    | 1,00   | 96,89    |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | Total m3 ..... |          | 0,87   | 24,29    |        |
| 3.3 P2218-EXDX                                           | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en zona de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trençador i amb les terres deixades a la vora | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | 1              | 31,45    | 0,60   | 0,50     | 1,10   |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | Total m3 ..... |          | 0,50   | 4,36     | 527,95 |
| 3.4 P2219-5651                                           | m3 | Excavació de pou alliat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics                                                                                                               | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | 1              | 1,85     | 0,60   | 0,50     | 18,52  |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | Total m3 ..... |          | 18,52  | 47,87    | 886,55 |
| 3.5 P2241-9288                                           | m2 | Repla i picatatge de sol de rasa d'amplicia màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM                                                                                                                    | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | 1              | 4,52     | 6,08   | 2,45     | 67,33  |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | Total m2 ..... |          | 67,33  | 14,41    | 970,23 |
| 3.6 P2214-XXNM                                           | m3 | Excavació per a caixa de guiatge en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió                                                                          | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | 1              | 31,45    | 0,60   | 0,43     | 2,32   |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | Total m2 ..... |          | 1,11   | 43,31    | 204,86 |
| 3.7 P2214-XXNM                                           | m3 | Excavació per a caixa de guiatge en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió                                                                          | Uts.           | Llargada | Alçada | Subtotal |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | 1              | 20,27    | 0,16   | 4,52     |        |
|                                                          |    |                                                                                                                                                                                                         | Total m3 ..... |          | 0,16   | 0,37     |        |





AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|----------|--|--|--|
| Pressupost parcial nº 3 MOVIMENTS DE TERRES              |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| Codi                                                     | U    | Denominació                                                                                                                                                                   | Anàdament |        | Preu | Total    |  |  |  |
|                                                          | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                      | Amplada   | Alçada |      |          |  |  |  |
| 3.7 P2241-528N                                           | m2   | Repa i piconatge de calxa de pavimet, amb compactació del 95% PM                                                                                                              |           |        |      |          |  |  |  |
| Plataforma                                               |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| escenari                                                 | 1    | 28,27                                                                                                                                                                         |           |        |      | 28,27    |  |  |  |
| Base zona                                                |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| a pavimentat                                             | 1    | 128,12                                                                                                                                                                        |           |        |      | 128,12   |  |  |  |
| Base bàsic                                               | 1    | 9,24                                                                                                                                                                          | 0,40      |        |      | 3,70     |  |  |  |
| Base bàsic                                               | 1    | 7,89                                                                                                                                                                          | 0,40      |        |      | 3,16     |  |  |  |
| central                                                  | 1    | 6,75                                                                                                                                                                          | 0,40      |        |      | 2,70     |  |  |  |
| inferior                                                 | 1    | 6,75                                                                                                                                                                          | 0,40      |        |      | 2,70     |  |  |  |
| Total m2                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 105,95   |  |  |  |
| 3.8 P2257-54XV                                           | m3   | Replacament i piconatge per a calxa de pavimet amb material tolerable i compactació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM                         |           |        |      | 278,89   |  |  |  |
| SOTA                                                     |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| PAVIMENT                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| escenari                                                 | 1    | 15,96                                                                                                                                                                         |           |        |      | 73,14    |  |  |  |
| paviment                                                 | 1    | 7,06                                                                                                                                                                          |           |        |      | 2,19     |  |  |  |
| davant                                                   | 1    |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 75,24    |  |  |  |
| Frontal                                                  |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| escala                                                   | 1    |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| JARDI                                                    |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| Moltat                                                   | 1    | 21,06                                                                                                                                                                         |           |        |      | 78,54    |  |  |  |
| dreta                                                    | 1    |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 153,78   |  |  |  |
| Total m3                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 5,96     |  |  |  |
| 3.9 P2253-5479                                           | m3   | Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim                                                                           |           |        |      | 997,38   |  |  |  |
| ESCAVES                                                  |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| posterior                                                | 1    | 27,92                                                                                                                                                                         |           |        |      | 24,29    |  |  |  |
| mur                                                      | 1    |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 24,29    |  |  |  |
| CISTERNA                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| Excavació                                                | 1    | 4,52                                                                                                                                                                          | 6,08      |        |      | 67,33    |  |  |  |
| cisterna                                                 | -2   | 10,69                                                                                                                                                                         | 1,99      |        |      | -26,69   |  |  |  |
| cisternes                                                | 1    |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 47,33    |  |  |  |
| Total m3                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 71,62    |  |  |  |
| 3.10 P225632                                             | m3   | Excavació de rasa en presència de serveis i arrels fins a 2 m de fondària, en terreny de transit (EPT>50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora |           |        |      | 5.107,94 |  |  |  |
| ENLUMENAT                                                |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| rectoria a                                               | 1    | 18,23                                                                                                                                                                         | 0,40      |        |      | 4,38     |  |  |  |
| arqueta                                                  | 1    |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 4,38     |  |  |  |
| Total m3                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 15,99    |  |  |  |
| EVACUACIÓ                                                |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| placa                                                    | 1    | 16,08                                                                                                                                                                         | 0,48      |        |      | 2,48     |  |  |  |
| Vessant                                                  | 1    | 11,08                                                                                                                                                                         | 0,48      |        |      | 2,64     |  |  |  |
| rec                                                      | 1    |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 5,64     |  |  |  |
| Total m3                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 5,64     |  |  |  |
| SANEJAMENT                                               |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      |          |  |  |  |
| Subtotal                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 0,00     |  |  |  |
| Subtotal                                                 |      |                                                                                                                                                                               |           |        |      | 0,00     |  |  |  |

(Continua...)



AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

| Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-----------|--|------|--|-------|--|--|
| Pressupost parcial nº 3 MOVIMENTS DE TERRES                                                                                                                                                                      |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Pàgina 9                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Codi                                                                                                                                                                                                             | U | Denominació | Amidament |  | Preu |  | Total |  |  |
| 3.13 P22RAD0F                                                                                                                                                                                                    |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| m3 Rebiment i piconatge de rasa d'amplaria més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant pico vibrant, amb compactació del 95% PM |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| ELECTRICITAT                                                                                                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Rectoria -                                                                                                                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Rectoria -                                                                                                                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rampa                                                                                                                                                                                                            |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rampa                                                                                                                                                                                                            |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| escala rec                                                                                                                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| - arqueta                                                                                                                                                                                                        |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| escala rec                                                                                                                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| - arqueta                                                                                                                                                                                                        |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Escalatoria                                                                                                                                                                                                      |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| ENLUMENAT                                                                                                                                                                                                        |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rampa -                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| llums                                                                                                                                                                                                            |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Brancal                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| llums banc                                                                                                                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Brancal                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Brancal                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| banc                                                                                                                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| central                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| banc                                                                                                                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| interior                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rampa -                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| escala rec                                                                                                                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| escala rec                                                                                                                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rec                                                                                                                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| AGUA                                                                                                                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta -                                                                                                                                                                                                        |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| exterior                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Brancal                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| cisterna                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| PISCINATÓ                                                                                                                                                                                                        |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Piscinat                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Vessant                                                                                                                                                                                                          |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Piscinat                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| placa                                                                                                                                                                                                            |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rec                                                                                                                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| SANEJAMENT                                                                                                                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                         |   |             |           |  |      |  |       |  |  |

| Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-----------|--|------|--|-------|--|--|
| Pressupost parcial nº 3 MOVIMENTS DE TERRES                                                                           |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Pàgina 10                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Codi                                                                                                                  | U | Denominació | Amidament |  | Preu |  | Total |  |  |
| 3.14 P242-DYNO_                                                                                                       |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb ompliment |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| TERRA                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| VEGETAL                                                                                                               |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Terra                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| arqueta                                                                                                               |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 50 M3                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| EXCAVACIÓ                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| excavació                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| L'usa                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rampa                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 31,45                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,40                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 12,58                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 10,67                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,60                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 4,62                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| S2 (final                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rampa)                                                                                                                |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 3,87                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,60                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1,16                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| excavació                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| rectoria)                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1,85                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,60                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 0,56                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 19,12                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| EXCAVACIÓ                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| excavació                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| PAYMENT                                                                                                               |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 28,27                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,16                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 4,52                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Plataforma                                                                                                            |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Base banc                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 9,24                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,40                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,37                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Superior                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Base banc                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 7,89                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,40                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 0,32                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Base banc                                                                                                             |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| inferior                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,75                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,40                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 0,27                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| meitat                                                                                                                |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| esquerra                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 1                                                                                                                     |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 18,50                                                                                                                 |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 6,46                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 156,51                                                                                                                |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 161,99                                                                                                                |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| Subtotal                                                                                                              |   |             |           |  |      |  |       |  |  |
| 0,60                                                                                                                  |   |             |           |  |      |  |       |  |  |

Continua...

Continua...





AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
 Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

[illegible]



**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutloix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>DOCUMENT</b><br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ÒRGAN</b><br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | <b>REGISTRE D'ENTRADA</b><br>E2025001463 |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>         Origen: Ciutadà<br/>         Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>         Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>         Pàgina 91 de 129</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |                                          |
| <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>         2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>         5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>         6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |                                                  |                                          |



Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix  
Pressupost parcial nº 4 FOMENTACIÓ

Pàgina 13

| Codi           | U    | Denominació                                                                                                                                 | Amidament | Preu   | Total    |
|----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 4.4 8312-2481_ | m3   | Fornigó per a cases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot |           |        |          |
|                | Uts. | Llargada                                                                                                                                    | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Llosa rampa    | 1    | 31,45                                                                                                                                       | 0,60      | 0,30   | 9,44     |
| S2 (rinal      | 1    | 34,05                                                                                                                                       | 0,60      | 0,40   | 3,37     |
| rampa)         | 1    | 3,87                                                                                                                                        | 0,60      | 0,40   | 0,93     |
| S2 (porta      | 1    | 1,85                                                                                                                                        | 0,60      | 0,40   | 0,44     |
| rectoria)      |      |                                                                                                                                             |           |        |          |
|                |      | Total m3 .....                                                                                                                              |           | 181,15 | 2.568,71 |

Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix  
Pressupost parcial nº 5 ESTRUCTURA

Pàgina 14

| Codi                | U    | Denominació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Amidament | Preu   | Total    |
|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 5.1 8484-382        | m2   | Parot estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, h-6, de 40x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:10:5:4 (10 N/m2) i amb una resistència a compressió de 14 MPa, amb una grandària màxima del granulat de 2 mm, abocat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat anualment i armat amb acer N/m2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure carcòis ni llindes |           |        |          |
| MURS                | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| M2 Pareta Central   | 1    | 7,59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,20      |        | 9,09     |
| M2 rampa extrem     | 1    | 15,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,80      |        | 12,24    |
|                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 21,24    |
|                     | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| BANCOS              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |          |
| Superior            | 1    | 9,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,40      |        | 3,78     |
| Central             | 1    | 9,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,40      |        | 3,78     |
| Inferior            | 1    | 7,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,40      |        | 2,84     |
|                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 9,89     |
|                     |      | Total m2 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | 31,13  | 85,10    |
| 5.2 84524-48PM      | m3   | Mur de fornigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, fornigó HA-25/P/20/IIa abocat amb cubilot i armadura AP500 8 d'acer en barres corrugades amb una quantia de 40 kg/m3. Inclou connexions a carcòis existent amb barres d'acer, segons detalls constructius.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |          |
| M                   | Uts. | Llargada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Amplada   | Alçada | Subtotal |
| Carrausament barana | 1    | 27,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,94      | 0,25   | 13,54    |
|                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 3,08     |
|                     |      | Total m3 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | 16,54  | 429,71   |
|                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 7.197,48 |









Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a

<https://montagutxoix.emunicipis.dogj.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



### 3.3 ENLLUMENAT

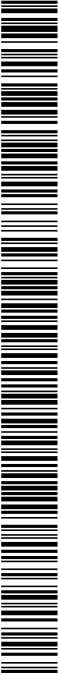
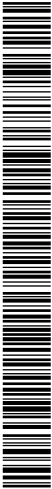




Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix

Pàgina 23

| Codi             | U  | Denominació                                                                  | Amidament | Preu | Total    |
|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| (Continuació...) |    |                                                                              |           |      |          |
| 8.3.5 F0310015   | M  | Conductor Cu azmat RVPV, 4x6mm                                               |           |      |          |
| Barra superior   | 1  | 4,98                                                                         | 4,98      |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Rampa            |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       | 1  | 7,39                                                                         | 7,39      |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         | 1  | 21,49                                                                        | 21,49     |      |          |
| Escaltes         | 1  | 4,46                                                                         | 4,46      |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         | 1  | 1,59                                                                         | 1,59      |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              | 1  | 24,88                                                                        | 24,88     |      |          |
| CONEXIONS        | 14 | 1,69                                                                         | 14,09     |      |          |
|                  |    |                                                                              | 183,67    |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.6 F041004_   | u  | Punt de llum LED exterior per encastar a façana, model URBAN 65 LED ASDM     |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.7 F041004    | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.8 F041004    | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.9 F041004    | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.10 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.11 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.12 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.13 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.14 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.15 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.16 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.17 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.18 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.19 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.20 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.21 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.22 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.23 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.24 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.25 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.26 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.27 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.28 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.29 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.30 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| escala rec       |    |                                                                              |           |      |          |
| - barana         |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| - esqueta        |    |                                                                              |           |      |          |
| PEC              |    |                                                                              |           |      |          |
| CONEXIONS        |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    |                                                                              |           |      |          |
|                  |    | Total m .....                                                                | 183,67    | 6,86 | 1.259,98 |
| 8.3.31 F041004   | m  | Barra superior, de la marca LAMP, o equivalent, amb cos fabricat en injecció |           |      |          |
| Barra superior   |    |                                                                              |           |      |          |
| Arqueta          |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |
| Escaltes         |    |                                                                              |           |      |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX<br>Original Comprovi l'autenticitat del document a <a href="https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp">https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp</a> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.                                                                                          |  | AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX<br>Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <a href="https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp">https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp</a> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.                                                                                              |  |
| Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix<br>Pressupost parcial nº 9 EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix<br>Pressupost parcial nº 10 JARDINERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Codi U Denominació Amidament Preu Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Codi U Denominació Amidament Preu Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 9.1 PR13-61EX m Barana d'acer per a pintar, amb passam, travesser inferior i mutants de perfil metàl·lic i rebert amb mala de simple torció, segons detalls constructius, de 120 a 140 cm d'alçada com a màxim, ancorada amb 2 capes de morter de ciment i arrebata amb rebertes i rebertes amb rebertes anticorrosives, segons detalls constructius. Inclou porta d'accés al rec. |  | 10.1 PR20-6LJ8 m2 Rascada del terrany per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjana manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| PERIMETRE SOLAR RECTORIA - Escala - vella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1 20,50 20,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 1 339,00 339,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 1 21,00 21,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Total m2 339,00 0,46 151,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 1 1,20 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | m2 Sembra de barreja de llavors per a creua tipus variats de baix manteniment de lleguminoses amb gramínes segons NTJ 07N, amb mitjana manual, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, inclouent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primer reg                                                                                                                                                      |  |
| 1 15,00 15,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1 6,00 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1 339,00 339,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 1 71,70 71,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Total m2 339,00 3,10 1.042,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 1 6,00 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | u Subministrament de Prunus avium de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 69,25 cm segons normativa NTJ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 1 8,851,37 8,851,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1 125,45 125,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 3 3,00 341,73 1.025,19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| m Bancada senzilla de fusta de castanyer pintada i envernissada, amb protecció fúngica insecticida i hidrofuga, acabat incolor, amb 17 cargols i passadors d'acer inoxidable i suport d'acer, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques, segons detalls constructius                                                                                                    |  | u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de diàmetre mínim, amb mitjana manual, excavació de cot de 100x100x80 cm amb mitjana mecànica, en un pendent inferior al 25 %, rebert del cot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg                                                                                                                                                       |  |
| Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1 5,00 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 3 3,00 64,70 194,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 1 7,62 7,62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Total u 3,00 64,70 194,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 1 6,78 6,78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroscavadora i mitjana manual, trencament de la fusta amb mitjana manual, excavació de cot de 100x100x80 cm amb mitjana mecànica, en un pendent inferior al 25 %, rebert del cot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió no inclou les feines de preparació |  |
| 1 2,00 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1 3,00 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1 1,00 851,92 851,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 1 30,40 30,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Total u 1,00 851,92 851,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 1 4,474,27 4,474,27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | m2 Sembra de barreja de llavors per a creua tipus variats de baix manteniment de lleguminoses amb gramínes segons NTJ 07N, amb mitjana manual, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, inclouent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primer reg                                                                                                                                                      |  |
| Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Uts. Llargada Amplada Alçada Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 1 1,00 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1 1,00 851,92 851,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 1 851,92 851,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Total u 1,00 851,92 851,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix  
Pressupost parcial nº 111 SEGURETAT I SALUT

Pàgina 27

| Codi     | U    | Denominació                                                                                                                                          | Amidament | Preu     | Total    |
|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| 11.1.818 |      | Partida alçada a justificar de conjunt de mesures de seguretat i salut, tenen col·lectiva com individual, corresponent a un 24 del pressupost total. |           |          |          |
|          | Ufs. | Llargada                                                                                                                                             | Alçada    |          |          |
|          | 1    |                                                                                                                                                      |           | 2.229,74 | 2.229,74 |
|          |      |                                                                                                                                                      | Subtotal  |          |          |
|          |      |                                                                                                                                                      | 1,00      |          |          |
|          |      |                                                                                                                                                      | 1,00      |          |          |
|          |      | Total                                                                                                                                                |           |          |          |

Pressupost d'execució material

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 1. INTERVENCIÓ PREVIS           | 484,27     |
| 2. ENDERROCS                    | 6.685,52   |
| 3. MOVIMENTS DE TERRES          | 13.342,92  |
| 4. FONAMENTACIÓ                 | 5.532,02   |
| 5. ESTRUCTURA                   | 9.750,56   |
| 6. FERRAMENTES I MATERIALS      | 21.583,83  |
| 7. FERRAMENTES I MATERIALS      | 21.583,83  |
| 8. INSTAL·LACIONS               | 26.192,47  |
| 9. EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ | 13.325,64  |
| 10. JARDINERIA                  | 3.265,81   |
| 11. SEGURETAT I SALUT           | 2.229,74   |
| Total:                          | 119.513,42 |

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT  
DINOU MIL CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS.

Oix, juny de 2025  
Arquitectes

barbacana taller d'arquitectura



|                                                                                                                                                                                                       |                                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| DOCUMENT PROJECT                                                                                                                                                                                      | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | EXPEDIENT X2025000363 |
| Codi Segur de Verificació: 3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document: ES_L01171096_2025_32770499<br>Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10<br>Pàgina 98 de 129 | SIGNATURES<br>Cap signatura aplicada   |                       |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                    | ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REGISTRE D'ENTRADA E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 98 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSÀ / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                |





**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                        | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0</p> <p>Origen: Ciutadà</p> <p>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763</p> <p>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28</p> <p>Pàgina 99 de 129</p> |                                           | <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</p> <p>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</p> <p>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</p> <p>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |

|                                                                                                                                          |  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| Projecte: Remodelació interior integral de l'antiga rectoria d'Oix                                                                       |  |            |
| Capítol                                                                                                                                  |  | Import     |
| Capítol 1 INTERVENCIIONS PRÉVIES                                                                                                         |  | 484,37     |
| Capítol 2 ENDERROCS                                                                                                                      |  | 6.685,52   |
| Capítol 3 MOVIMENTS DE TERRES                                                                                                            |  | 13.342,92  |
| Capítol 4 FUNDAMENTACIÓ                                                                                                                  |  | 5.756,72   |
| Capítol 5 ESTRUCTURA                                                                                                                     |  | 9.756,86   |
| Capítol 6 TANCAMENTS I DIVISORIES                                                                                                        |  | 17.134,64  |
| Capítol 7 FERMS I PAVIMENTS                                                                                                              |  | 21.583,93  |
| Capítol 8.1 EVACUACIÓ PLUVIALS                                                                                                           |  | 10.459,92  |
| Capítol 8.2 ELECTRICITAT                                                                                                                 |  | 4.229,77   |
| Capítol 8.3 TELEFONAT                                                                                                                    |  | 1.569,82   |
| Capítol 8.4 AIGUA                                                                                                                        |  | 1.359,87   |
| Capítol 8.5 PREVISIÓ DE SERVEIS                                                                                                          |  | 1.654,79   |
| Capítol 9 ESPAIS I MOBILIARI URBÀ                                                                                                        |  | 3.325,81   |
| Capítol 10 MANTENIMENT                                                                                                                   |  | 3.255,81   |
| Capítol 11 SEURETAT I SALUT                                                                                                              |  | 2.229,74   |
| Pressupost d'execució material                                                                                                           |  | 119.513,42 |
| 13% de despeses generals                                                                                                                 |  | 15.536,74  |
| Imp de bonificaci industrial                                                                                                             |  | 1.330,72   |
| Sums                                                                                                                                     |  | 142.239,97 |
| 21% IVA                                                                                                                                  |  | 29.866,48  |
| Pressupost d'execució per contracta                                                                                                      |  | 172.097,37 |
| Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT SETANTA-DOS MIL VINTIATJA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS. |  |            |
| Olx, Juny de 2025                                                                                                                        |  |            |
| Arquitectes                                                                                                                              |  |            |
| barbacana taller d'arquitectura                                                                                                          |  |            |
| XAVIER RODEJA / I PICART / num:61345-2                                                                                                   |  |            |
| ALEXANDRE VILAR / GRABOLOSÀ / num:67821-1                                                                                                |  |            |

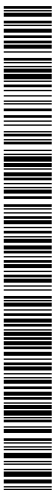








|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                  | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 102 de 129 | SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                   |



## EXE-URB.02 EMPLAÇAMENT

REGISTRAT  
25/09/2025  
REGISTRAT  
25/09/2025

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

PLÀNIES DE L'AMOSTRE  
REVISIÓ 01/09/2025  
REVISIÓ 01/09/2025

25/09/2025

25/09/2025

CLIENT  
AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX

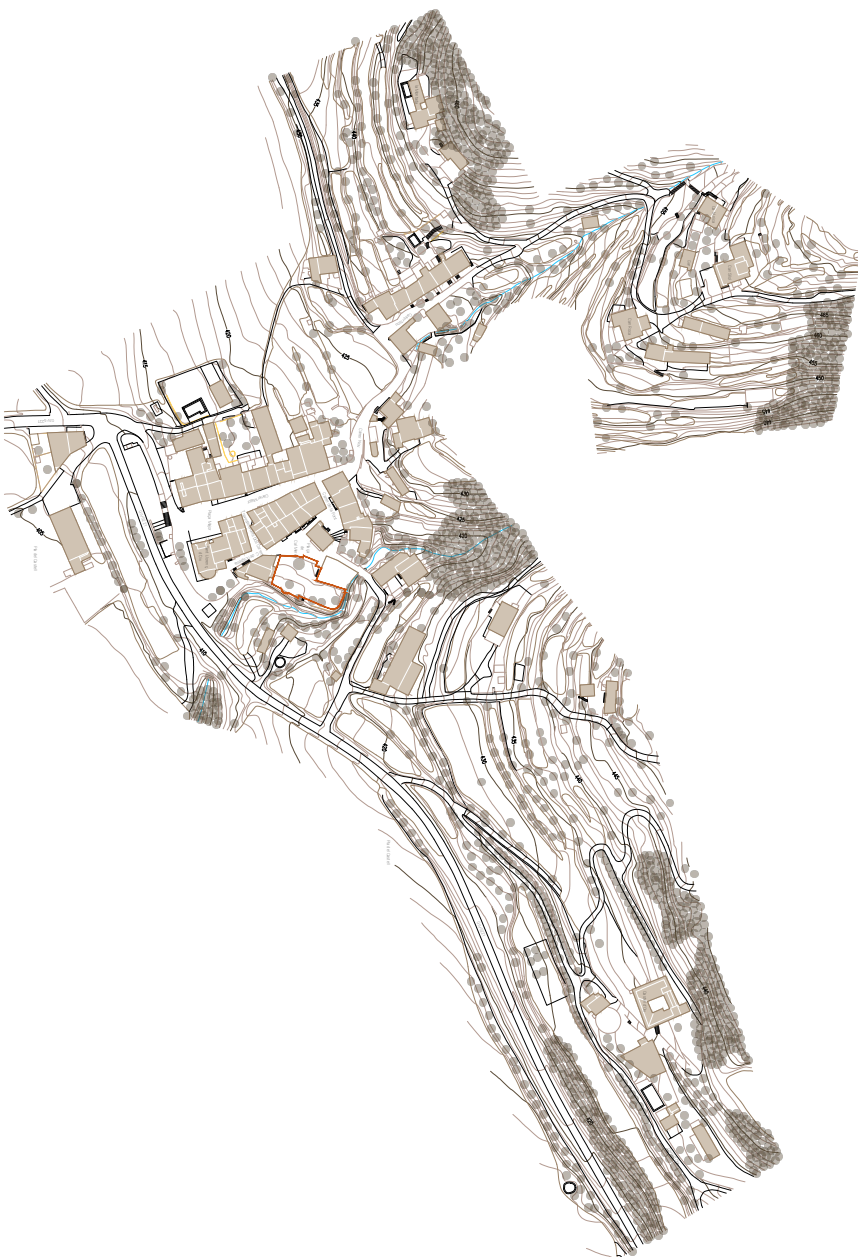
APROVA  
25/09/2025

25/09/2025

25/09/2025

25/09/2025  
XAVIER RODEJA I PICART / ALEX VILAR GRABOLOSE

barbacana  
taller d'arquitectura



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
| <div>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>Origen: Ciutadà<br/>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>Pàgina 103 de 129</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                   |
| <div>SIGNATURES<br/>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</div> |                                           |                                   |



## EXE-URB.03 JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA

REGISTRAT  
25/09/2024  
REGISTRAT  
25/09/2024

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

REGISTRAT  
25/09/2024  
REGISTRAT  
25/09/2024

15/09/2024

15/09/2024

15/09/2024

15/09/2024

15/09/2024

15/09/2024

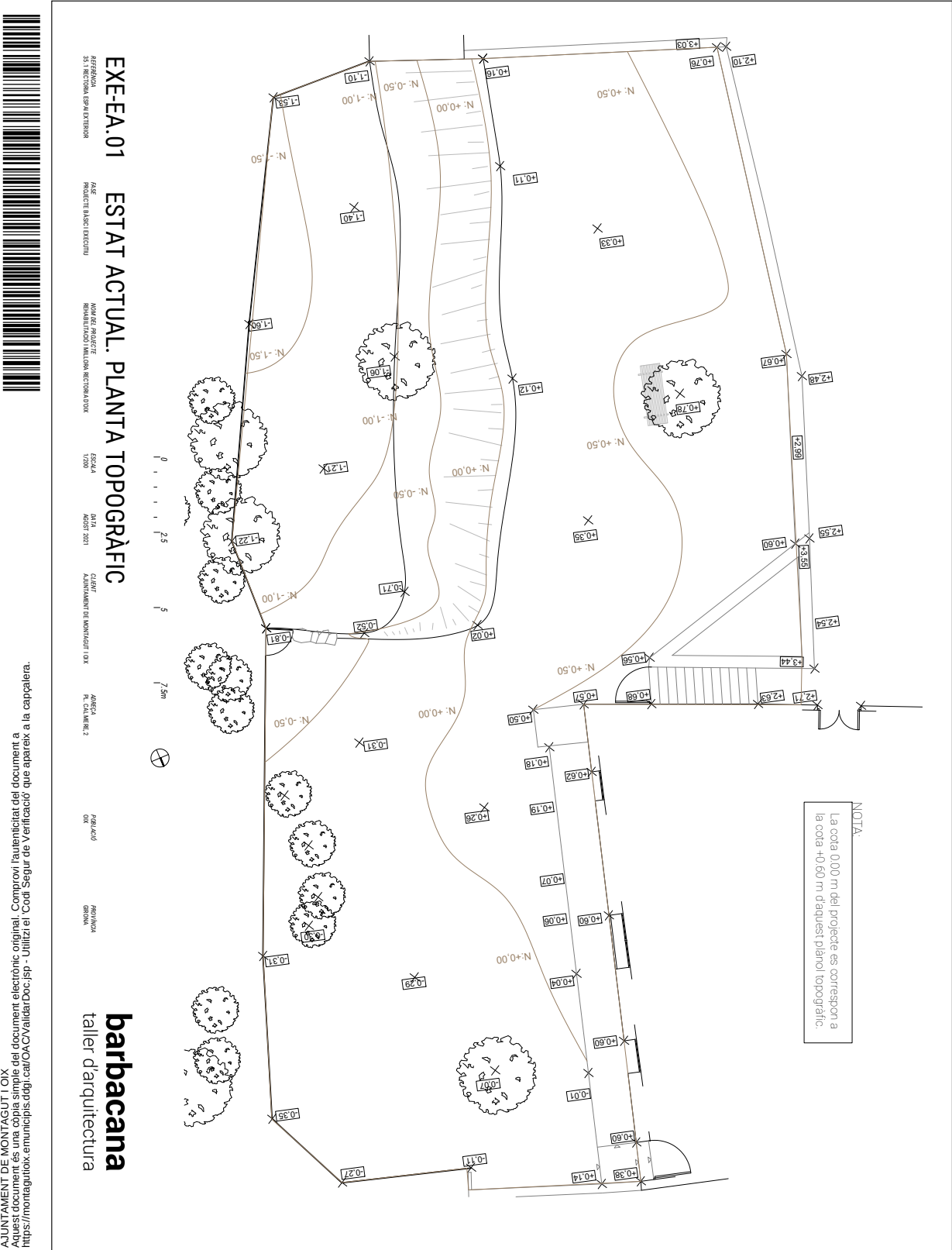
15/09/2024

| Ordenació                                                                | Projecte       |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Adreçat a veïns                                                          | No es modifica |
| Altura regulada (ALM)                                                    | No es modifica |
| Regim d'edificació                                                       | No es modifica |
| Fonamentació edificable                                                  | No es modifica |
| Ús                                                                       | No es modifica |
| Indicadors                                                               | No es modifica |
| Indicadors de qualitat ambiental, social, econòmica, cultural i paisatge | No es modifica |

barbacana  
taller d'arquitectura



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 104 de 129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                   |
| SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                           |                                   |







**SIGNATURES**

1.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28

2.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29

3.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29

4.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30

5.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32

6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOS / num:67821-1, 03/09/2025 12:48

7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOS / num:67821-1, 03/09/2025 12:48

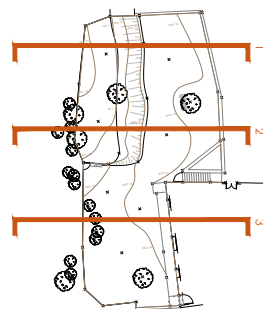
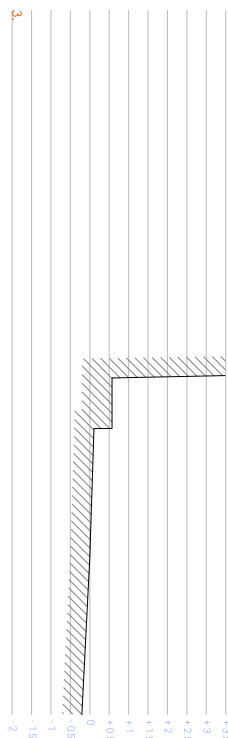
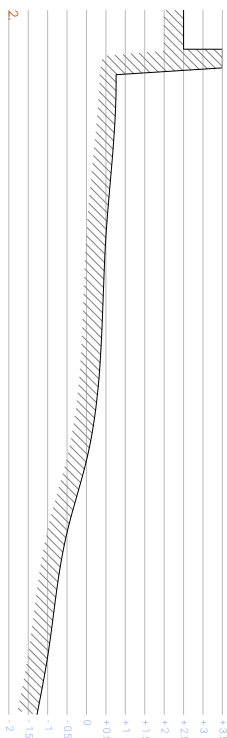
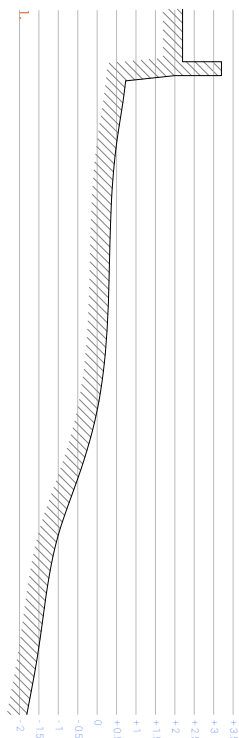
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOS / num:67821-1, 03/09/2025 12:49

9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOS / num:67821-1, 03/09/2025 12:49

10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOS / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



## GIRONA



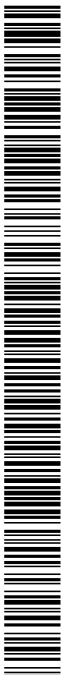
NOTA:

La cota 0.00 m del projecte es correspon a la cota +0.60 m d'aquest plànol topogràfic.

**barbacana**  
taller d'arquitectura

**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



Codi Segur de Verificació:  
3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 106 de 129

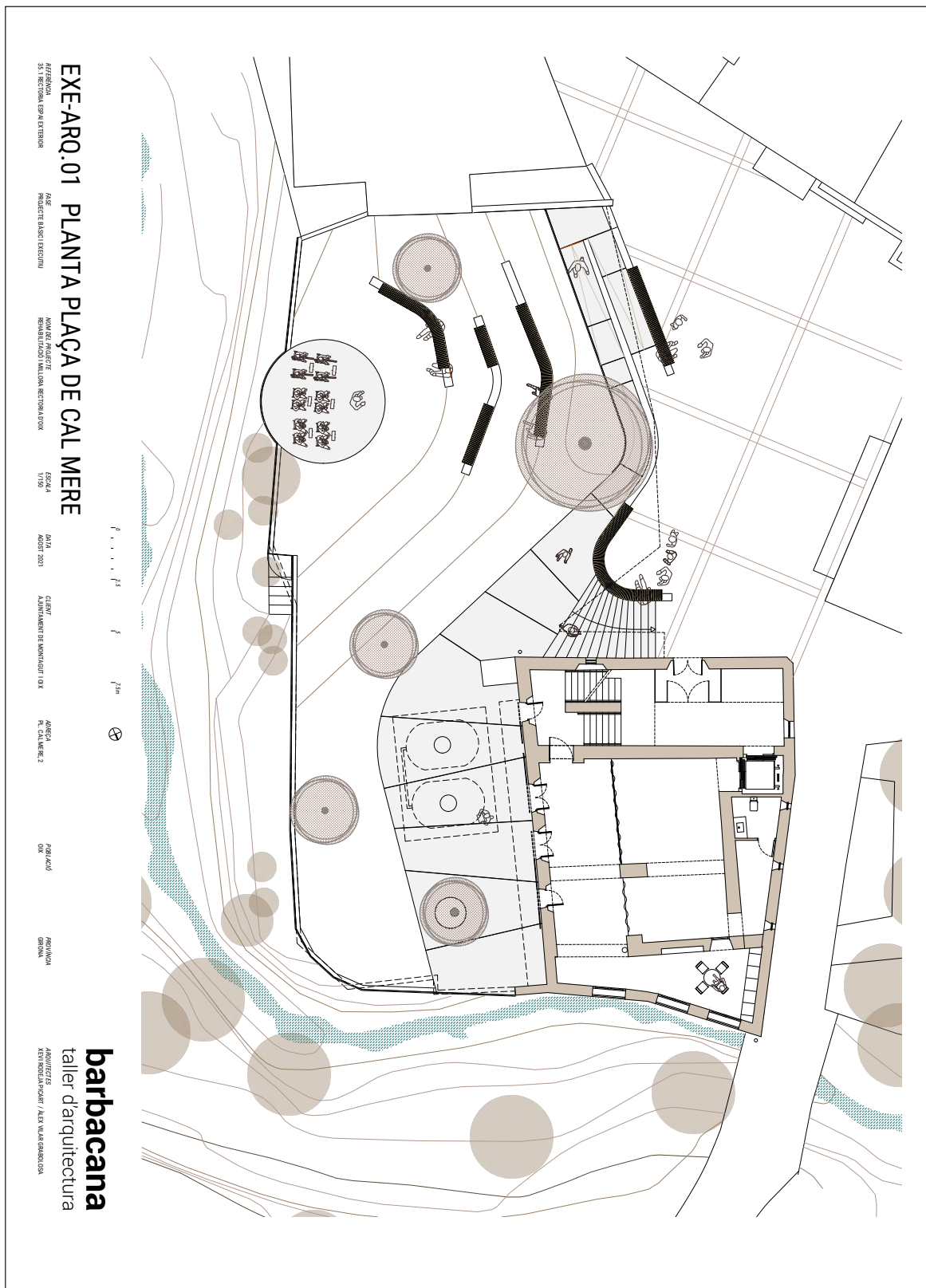
**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada

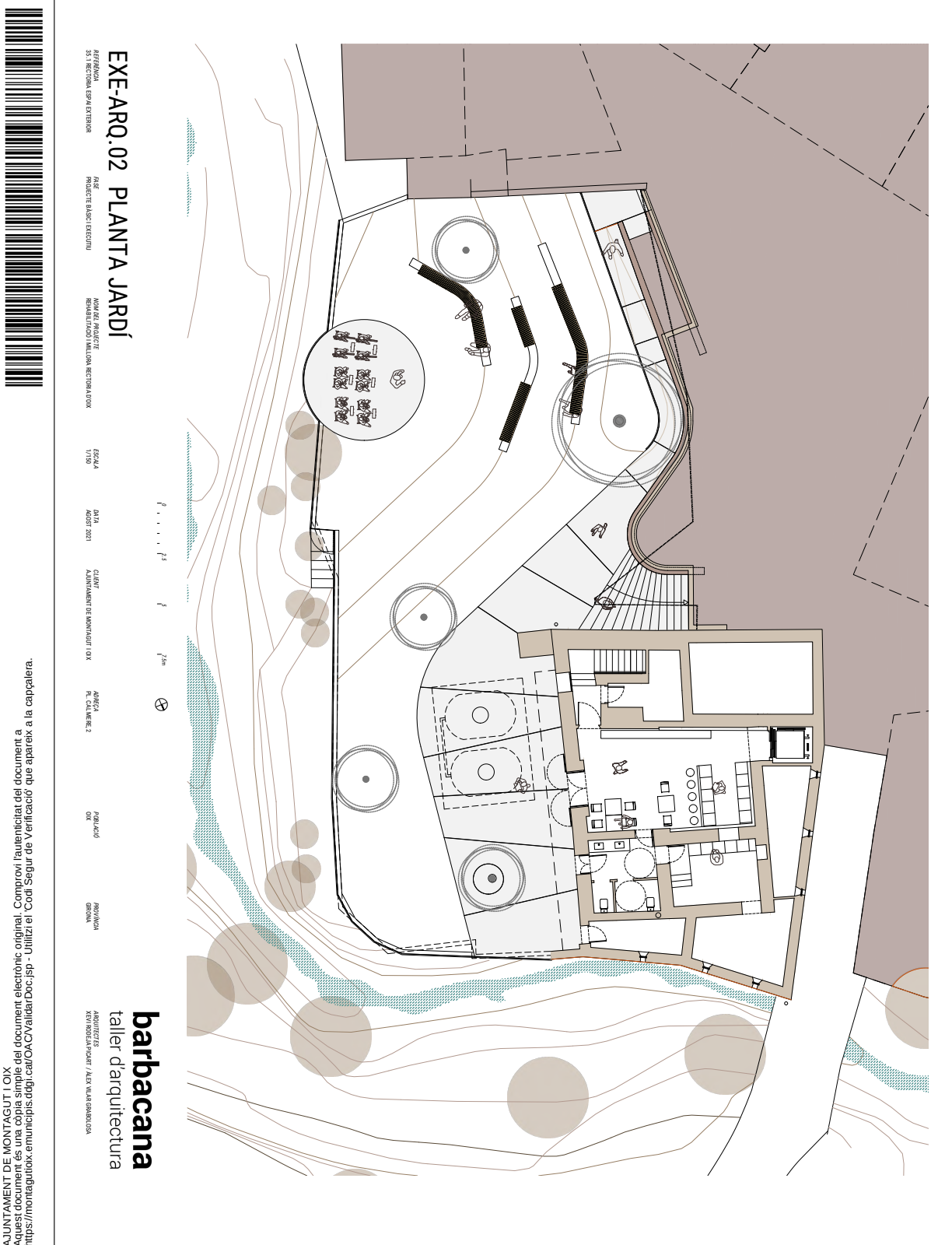


AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
 Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a  
<https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OACvalidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                   |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>         Origen: Ciutadà<br/>         Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>         Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>         Pàgina 106 de 129</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                     |
| <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>         2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>         5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>         6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |                                           |  |





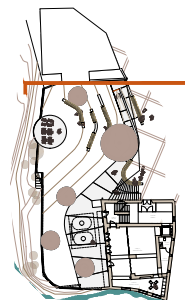
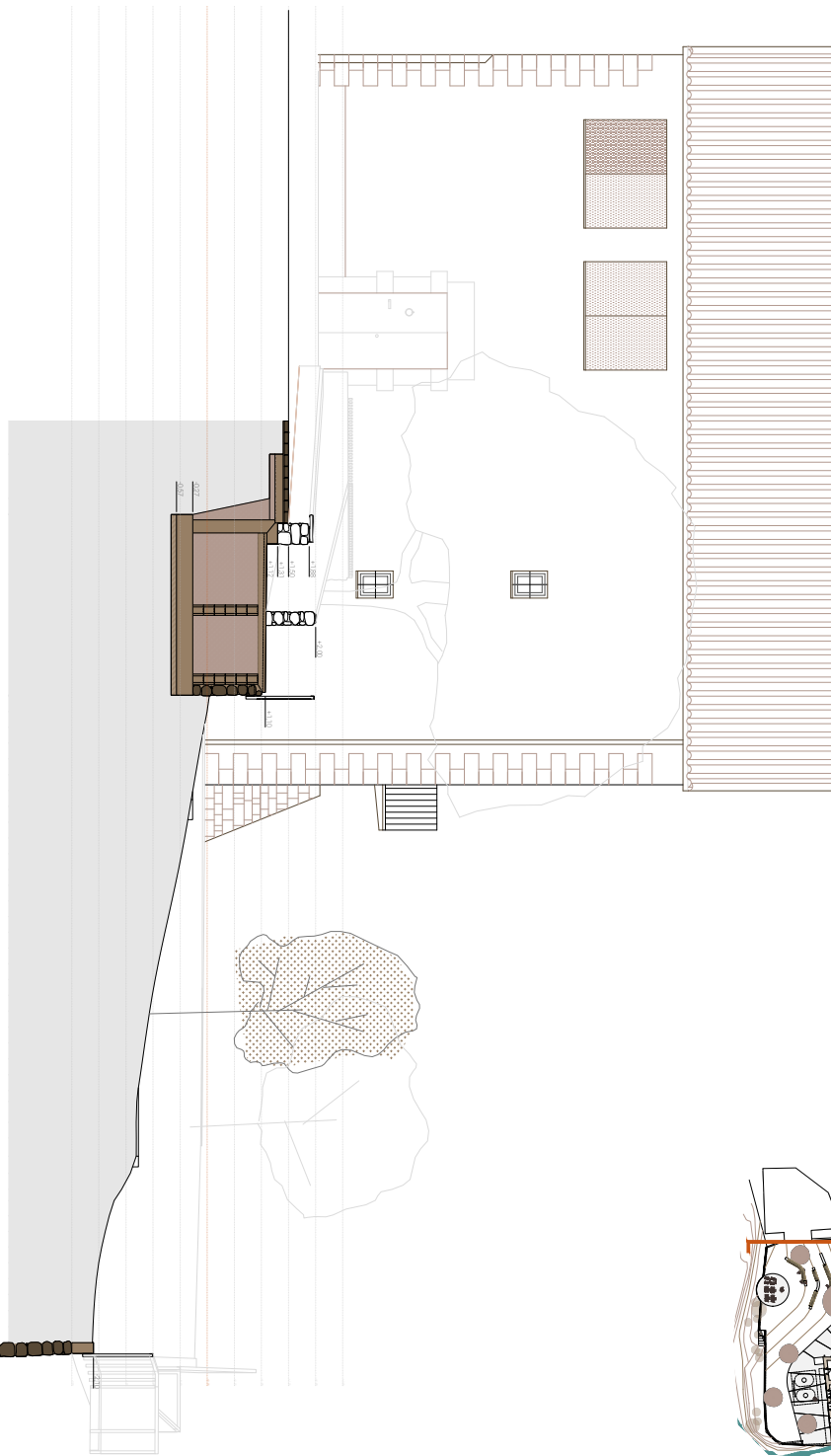
**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                   |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 108 de 129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |  |
| <b>SIGNATURES</b><br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                           |                                                                                     |

barbacana  
taller d'arquitectura





DOCUMENT  
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ÒRGAN  
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

REGISTRE D'ENTRADA  
E2025001463

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 110 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



EXE-ARQ.05 SECCIÓ 3

BARBACANA

tailler d'arquitectura

01

02

03

04

05

06

07

08

09

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

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







EXE-ARQ.07 SECCIÓ 5

351 RECTUM ESPIN EXTEND

PROIECTE SA SAZI EROZIJU

REHABILITATION OF MALLORY PECTORIA DUE

1/50

2005 1507M

ADJUSTMENT OF MONTAULT 100

PLAÇA DE CAL MIBRE

OK

01000000

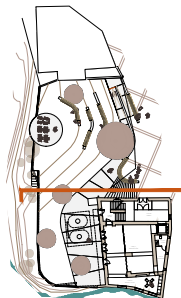
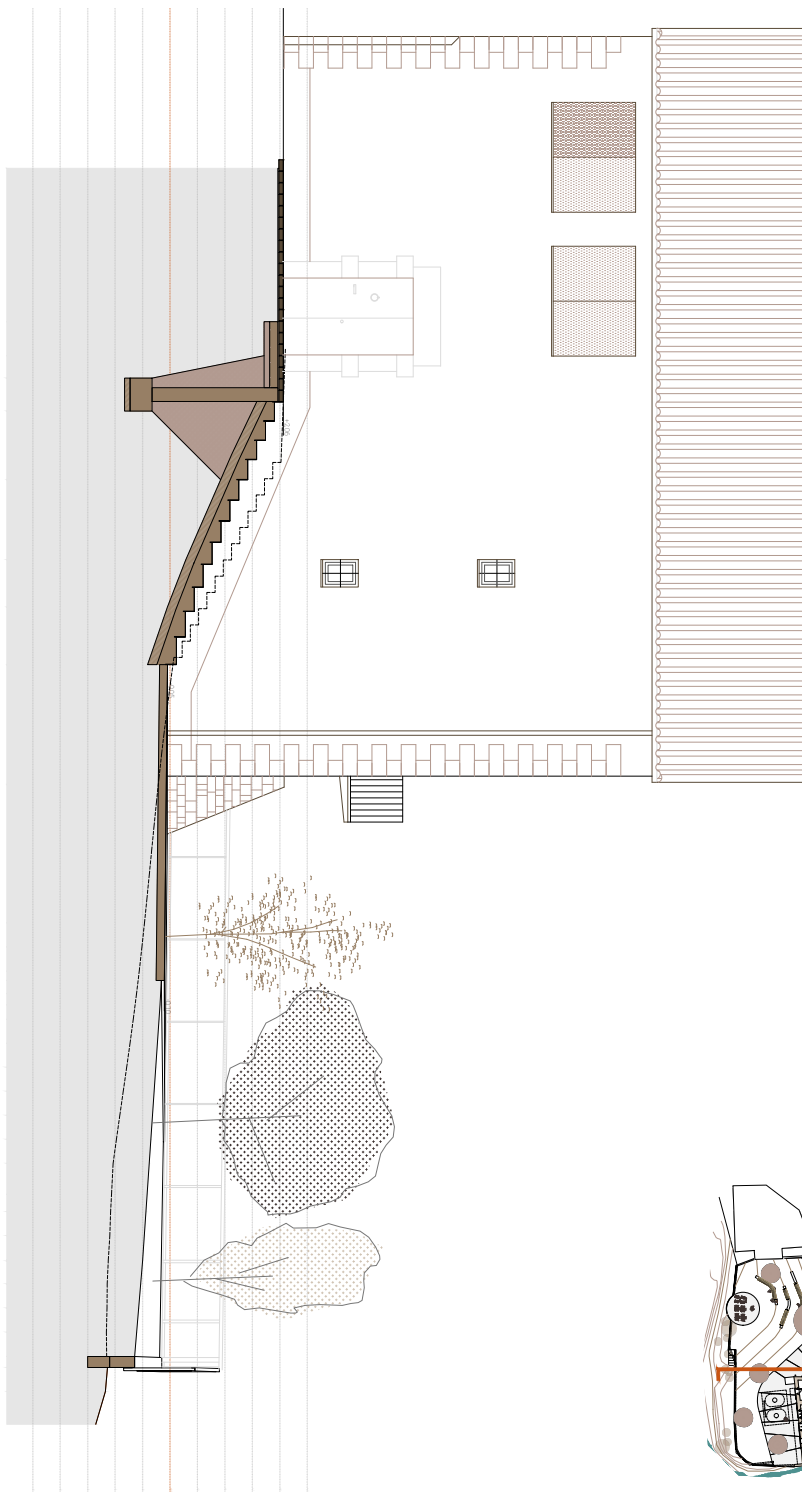
ALBA MODENA PIGNAT / ALEX MARGARITOS

**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutioix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutioix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

**barbacana**  
taller d'arquitectura

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
 Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagut.iix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

## LA TINTAMENT DE MONTAGUT I OIX



# EXE-ARQ.08 SECCIÓ 6

351 RECTOGENA ESPIN EXTERIOR

PROIECTE SA SI I DOBUTURU

PERA BILTAQOI MILLORA PECTORIA DUX

1/50

2005 1507M

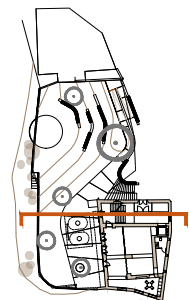
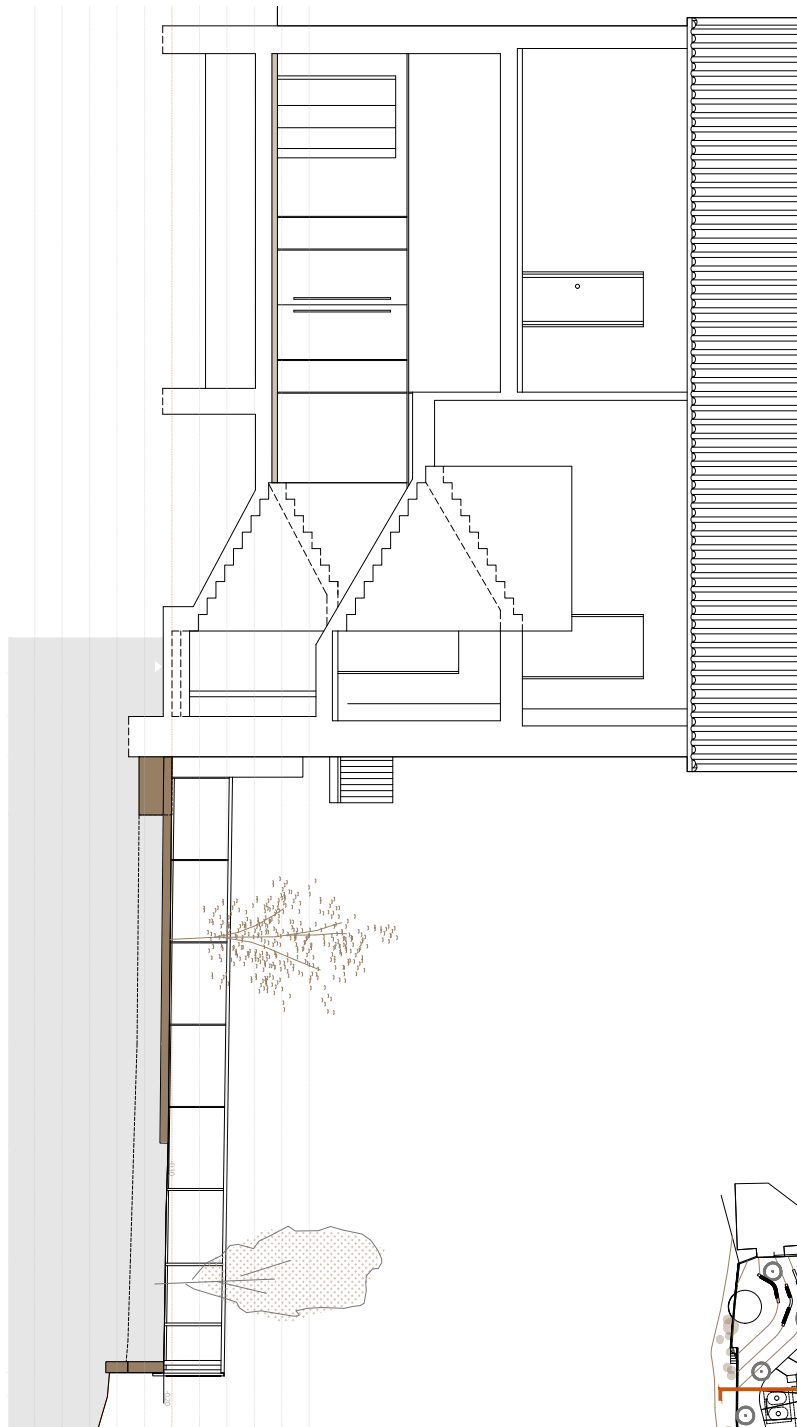
ADMINISTRATIVE

PLAÇA DE CAL MIBRE

100

QIONIA

NEW MODELS IN CART / ALEX WILLIAMS BOLLO

$$0.05 \quad 1 \quad 2 \quad 3m$$
**barbacana**  
taller d'arquitectura

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Original Comprovi l'autenticitat del document  
verificació que apareix a la capçalera.

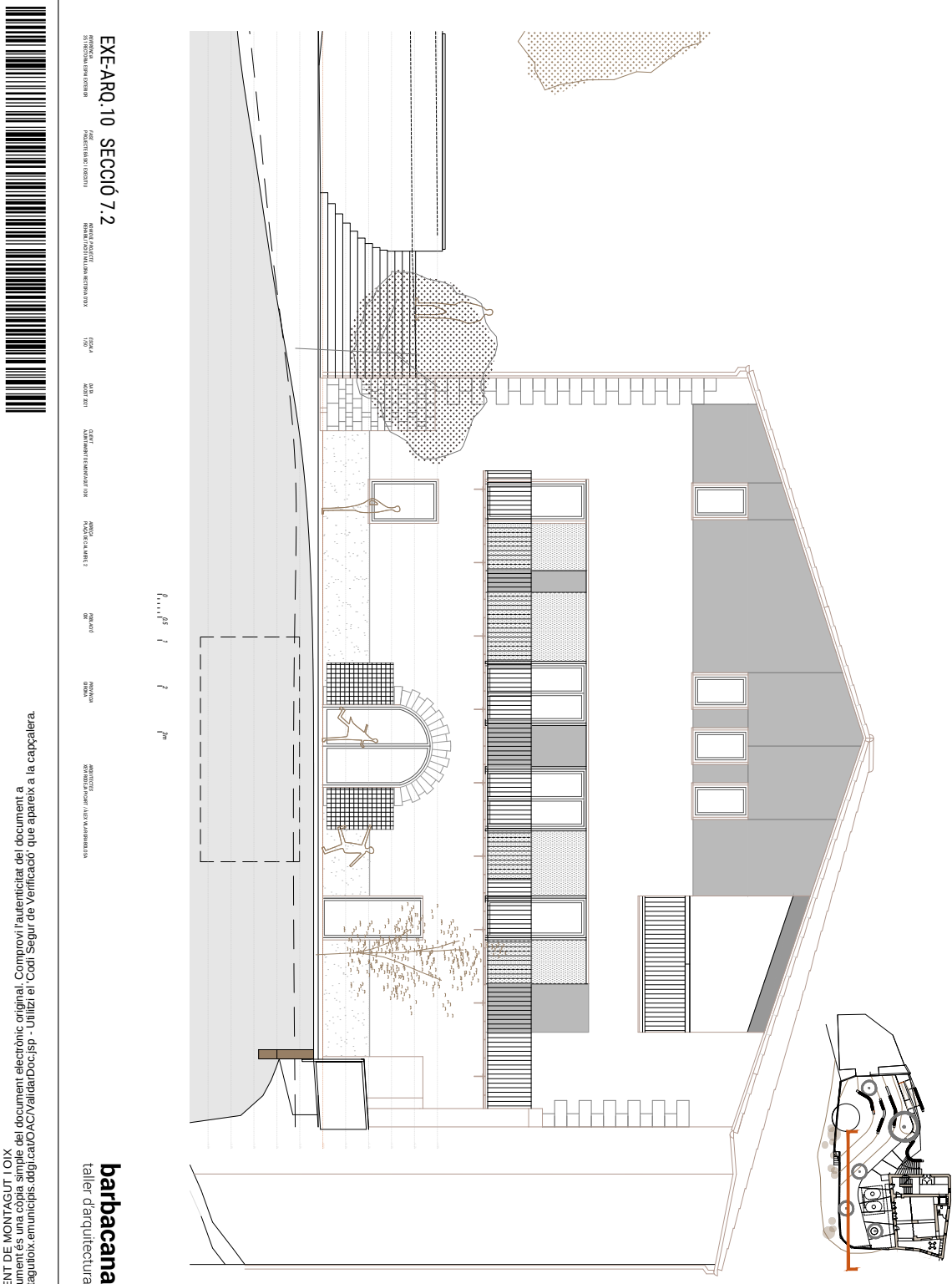


**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORIGEN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
| DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                   |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>         Origen: Ciudadá<br/>         Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>         Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>         Pàgina 115 de 129</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                   |
| <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>         2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>         5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>         6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |                                            |                                   |





**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



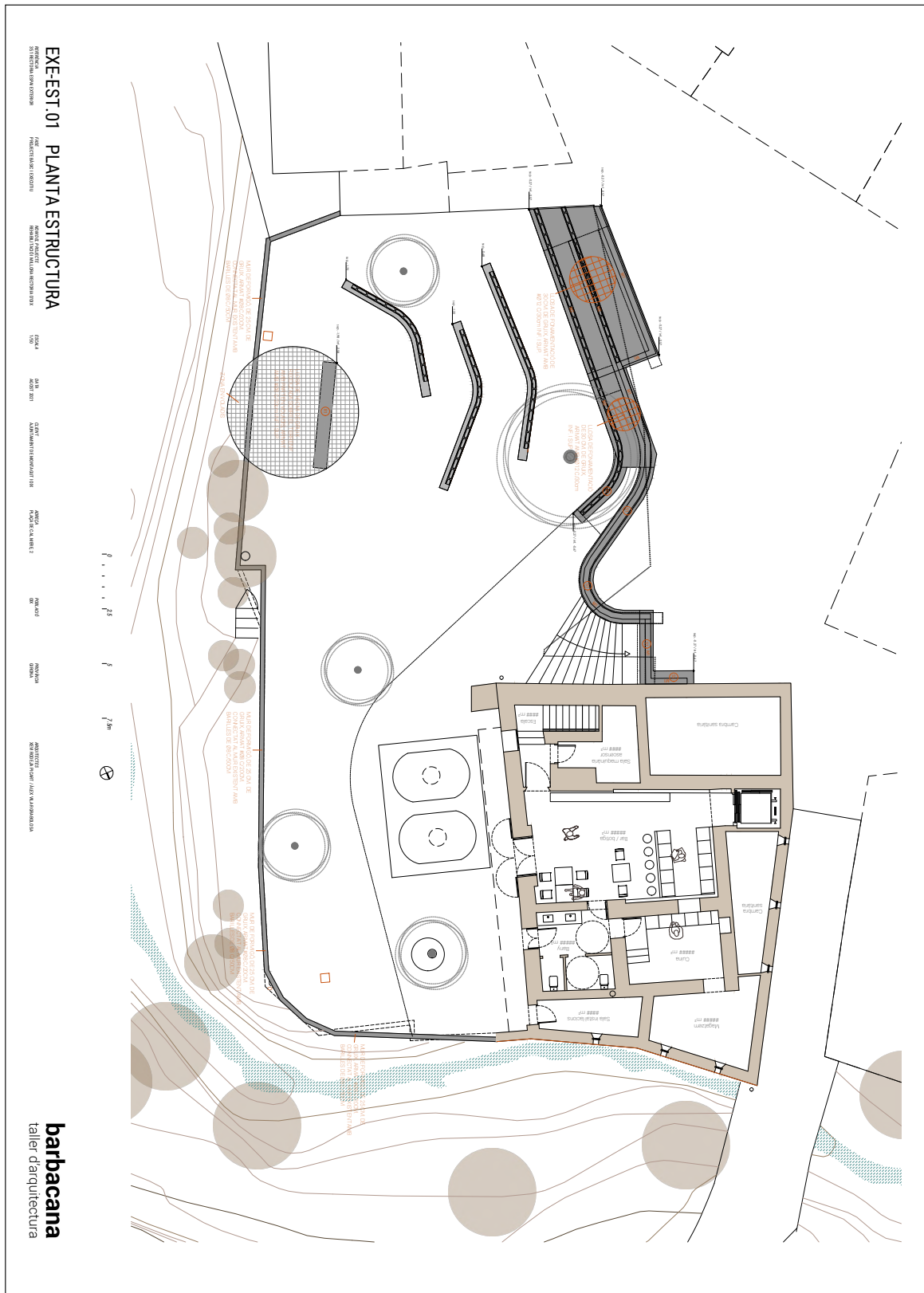
EXE-EST.01 PLANTA ESTRUCTURA

[illegible]

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Original Comprovi l'autenticitat del document.  
Verificació' que apareix a la capçalera.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>         Origen: Ciutadà<br/>         Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>         Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>         Pàgina 116 de 129</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                   |
| <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA   PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>         2.- XAVIER RODEJA   PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         3.- XAVIER RODEJA   PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         4.- XAVIER RODEJA   PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>         5.- XAVIER RODEJA   PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>         6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |                                           |                                   |





**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



|                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                         | ORGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-66710340050a</p> <p>Origen: Ciudadá</p> <p>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763</p> <p>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28</p> <p>Página 117 de 129</p> |                                           | <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28</p> <p>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29</p> <p>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30</p> <p>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32</p> <p>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48</p> <p>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49</p> <p>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |

[illegible]

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Llosca de formigó (20cm) |                                            |
| Carrell                  | 20cm                                       |
| Arrell                   | #188 of 15cm @area / #112 of 15cm (filler) |
| Normativa                | ETEC-8                                     |
| Tipus de formigó         | HA-25                                      |
| Tipus de reforç          | 80x20                                      |
| Requeriments             | 95mm                                       |
| Normativa                | CITE-08-SES                                |
| Cobert-resistant         | R 00                                       |
| Pel·lícula               | Càmples                                    |
| Chiquetas                |                                            |
| Q-115                    | 500 KHz                                    |
| N-160                    | 060 KHz                                    |
| G-160mm                  | 125 KHz                                    |
| G-160 (20m)              | 500 KHz                                    |
| 110m                     | 1125 KHz                                   |
| Dades del terreny        |                                            |
| Normativa                | CITE-08-SEC                                |
| Tenues de terreny        |                                            |
| Sòlides convulsió        | 1,80 kg/cm2                                |

| Estructura de formigó |                                                                                           |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Normalitat            | EH-08                                                                                     |  |  |
| Zones                 | Formigons                                                                                 |  |  |
| Tipus de formigó:     | HA-25/B20/14                                                                              |  |  |
| Açer (gram)           | B-50/5                                                                                    |  |  |
| Recomentat (gram)     | Formigó recomanat amb formigó brut = 50 mm<br>Formigó en col·locació amb la fibra = 80 mm |  |  |

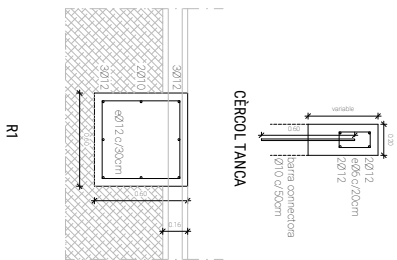
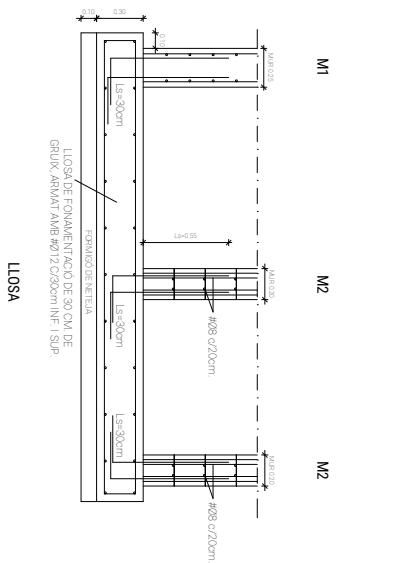
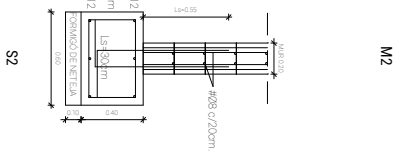
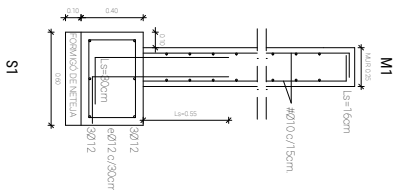
| Quadre de longituds de l'armat |       |      |        |      |
|--------------------------------|-------|------|--------|------|
| Formigó                        | HA-25 | Açer | B-50/5 |      |
| Barretes de la base (mm)       | 0/8   | 0/12 | 0/14   | 0/25 |
| Barretes de la base (mm)       | 15    | 20   | 25     | 30   |
| Longitud de eixos (La (cm))    | 38    | 45   | 52     | 71   |
|                                | 100   | 110  | 120    | 160  |

| Simbriat                        |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Normalitat                      | NCS-02           |
| Murades                         | 0x (gram)        |
|                                 | 0/11.9           |
| Coefficient de contracció (b %) | 1.00             |
| Coefficient de contracció (a %) | 1.0              |
| Període de vida                 | 50 anys          |
| Coefficient de tenyiment        | 1.60             |
| Entornament                     | 54               |
| Entornament (h)                 | 2 (baix)         |
| Entornament (h)                 | 2 (baix)         |
| Període de vida recomanat       | 0.5 (mitjà-baix) |

[illegible]

## EXE-EST.02 DETALLS ESTRUCTURA



### 35.1 RECTORIA ESPAI EXTERIOR

## PROIECTE BĂSIC I EXECUTIV

AVOM DEL PRUCCIE  
REHABILITADO I MILLORA RECTORIA D'ODI

1/25

EN 12181  
AGOST 2021

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I O

PL. CALMERE, 2

OLD:

GIRONA

XEVI RODEJA PICART / ÀLEX VILLAR GRABOLOSA

**barbacana**  
taller d'arquitectura

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



## SIGNATURES

**SIGNATURES**

1- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSА / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSА / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSА / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSА / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSА / num:67821-1, 03/09/2025 12:50

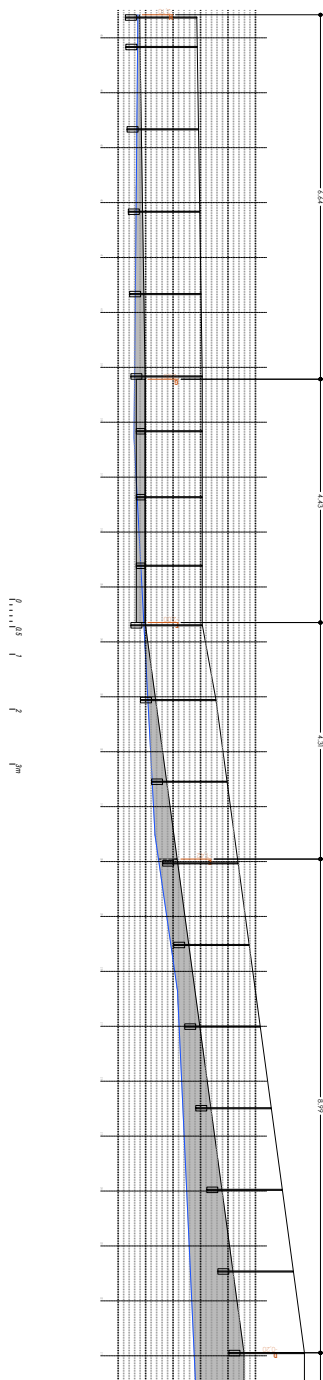
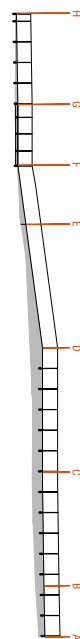
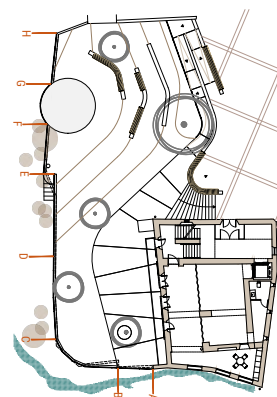
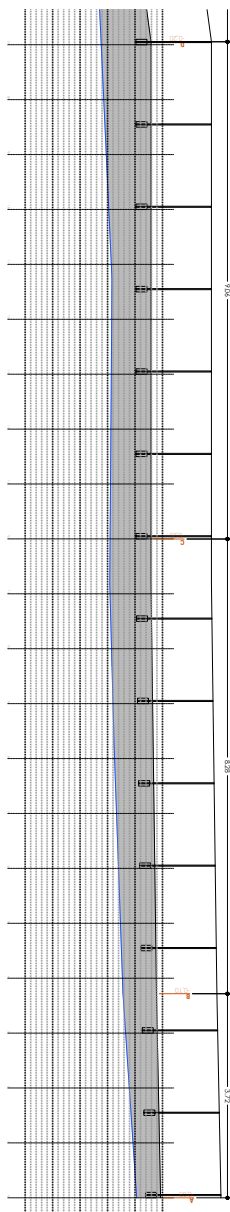


EXE-EST.03 DESPLEGAT MUR PERIMETRAL

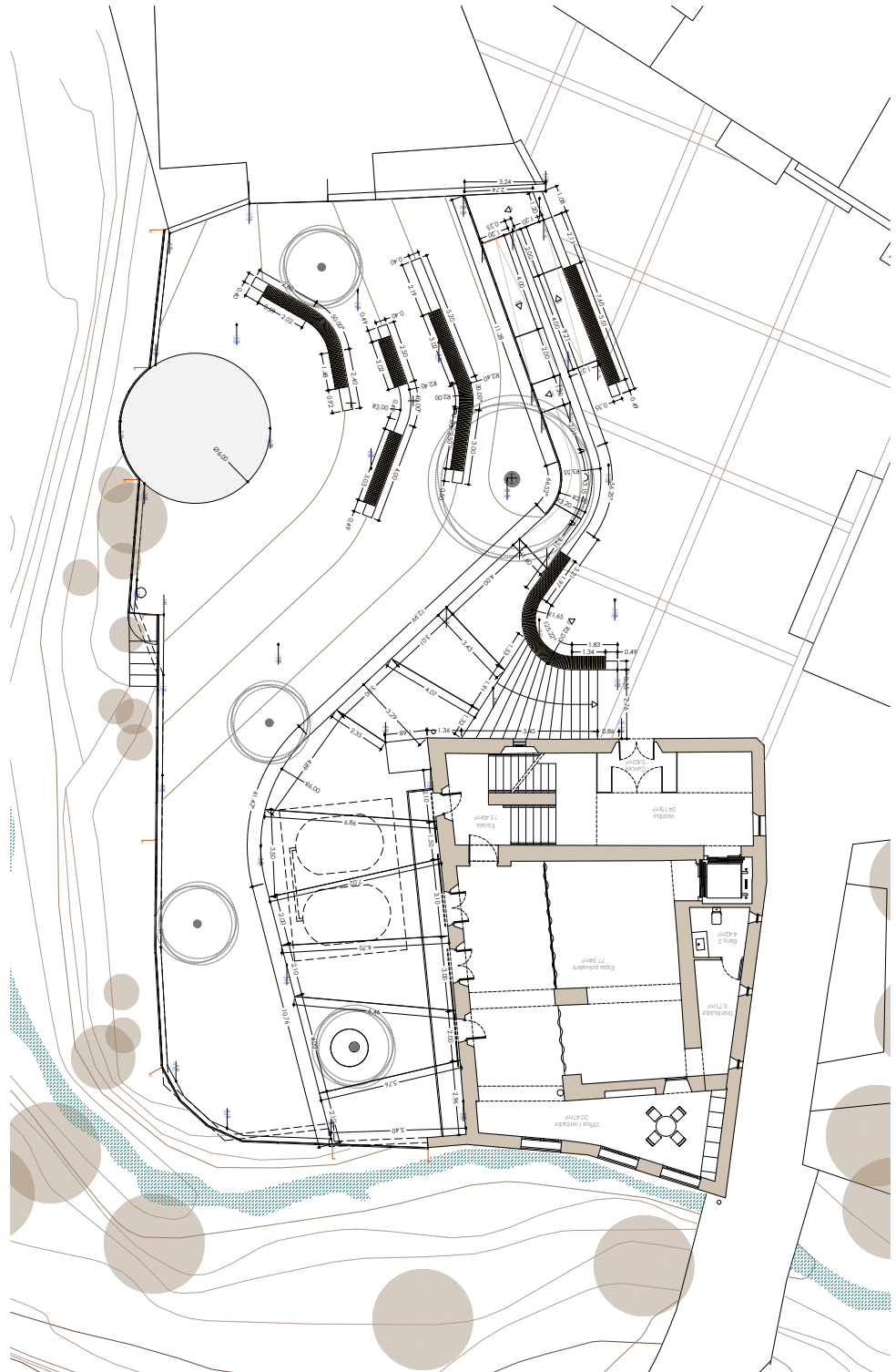
[illegible]

**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Original Comprovi l'autenticitat del document  
verificació' que apareix a la capçalera.


$$0.05 \quad 1 \quad 2 \quad 3m$$




**barbacana**  
taller d'arquitectura

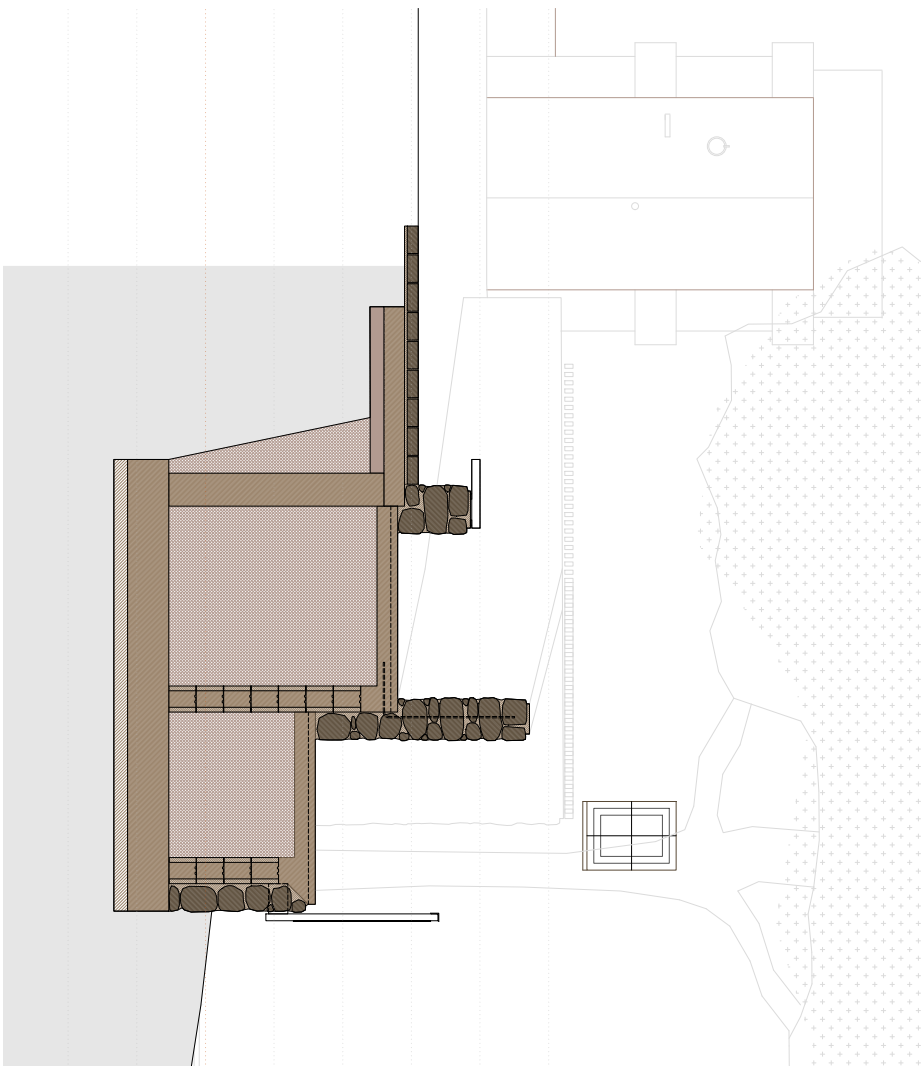


Codi Segur de Verificació:  
3e20cc2a-7620-4862-957e-fbb207a37f2f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document: ES\_L01171096\_2025\_32770499  
Data d'impressió: 01/12/2025 10:17:10  
Pàgina 121 de 129

**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>         Origen: Ciutadà<br/>         Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>         Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>         Pàgina 121 de 129</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                   |
| <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>         2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>         5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>         6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |                                           |                                   |



|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>PAINMENT TERRASSA</b></p> <p>Painment de terrmugl ental a l'edat de 15cm, amb passada d'aer corren de 600mm per a formació de junts.</p> <p>Termp de teres de la poble excavació compactades al 95% del PM.</p> | <p><b>PAINMENT PLACA</b></p> <p>Painment de llosa de pedr a natural calcària, recuperades de l'enterrament.</p> <p>Llits de terrmugl amiat de 20cm</p> <p>teres compactades al 95% del PM</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Banc de il·lustrats de fusta de castanyer de 30x60x550mm sobre passamans d'acer  
Barcada de pedra granítica de dues cares vista e=35cm, amb junta de morter mixt  
Paret de pedra granítica del país, d'una cara vista, e=20cm, amb junta de morter mixt  
Mur armat de blocs de morter tipus H 50x20x20cm per revestir

RAMPRA

Barana metil·lica d'acer amb mala de super positió i il·luminació lineal LED incorporada  
Coronament de mur amb morter de calç, rebata llistrat  
Mur de pedra granítica de dues cares, vista e=35cm, amb junta de morter mixt  
Parquet de fusta format a l'èstil e=15cm, amb passera d'acer corten de 600mm per a  
formatos de junts.  
Terrats de terres de la població excavació compactada al 95% del PM.

Terres compactades al 95% del PM

BANDS

Mur armat de blocs de morter tipus H 50x20x20cm per revestir

Terres compactades al 95% del PM

PAVIMENT ESCENARI

Terraple de terres de la pròpia excavació compactades al 95% del PM

TANCA PERIMETRAL

Càrcol de formigó armat, d'alçada variable per a assolir nova cota del terreny

# EXE-CON.03 SECCIÓ CONSTRUCTIVA 1

[illegible]
$$I^0 \quad I^{2.5} \quad I^5 \quad I^{7.5m} \quad \bigoplus$$

⊕

**barbacana**  
taller d'arquitectura

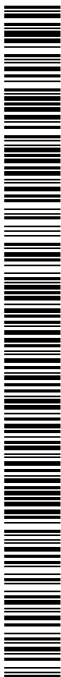
AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutloix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.





**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



EXEC-CON.05 DETALL CONSTRUCTIUI. BARANA METÁL·LICA

### 35.1 RECTORIA ESPAÑA EXTERIOR

## PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

REHABILITACIÓ I MILLORA RECTORIAL D'ODI

1/10

AUGUST 2002

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OLS

PL. CALMERE, J.

ODX

GIRONA

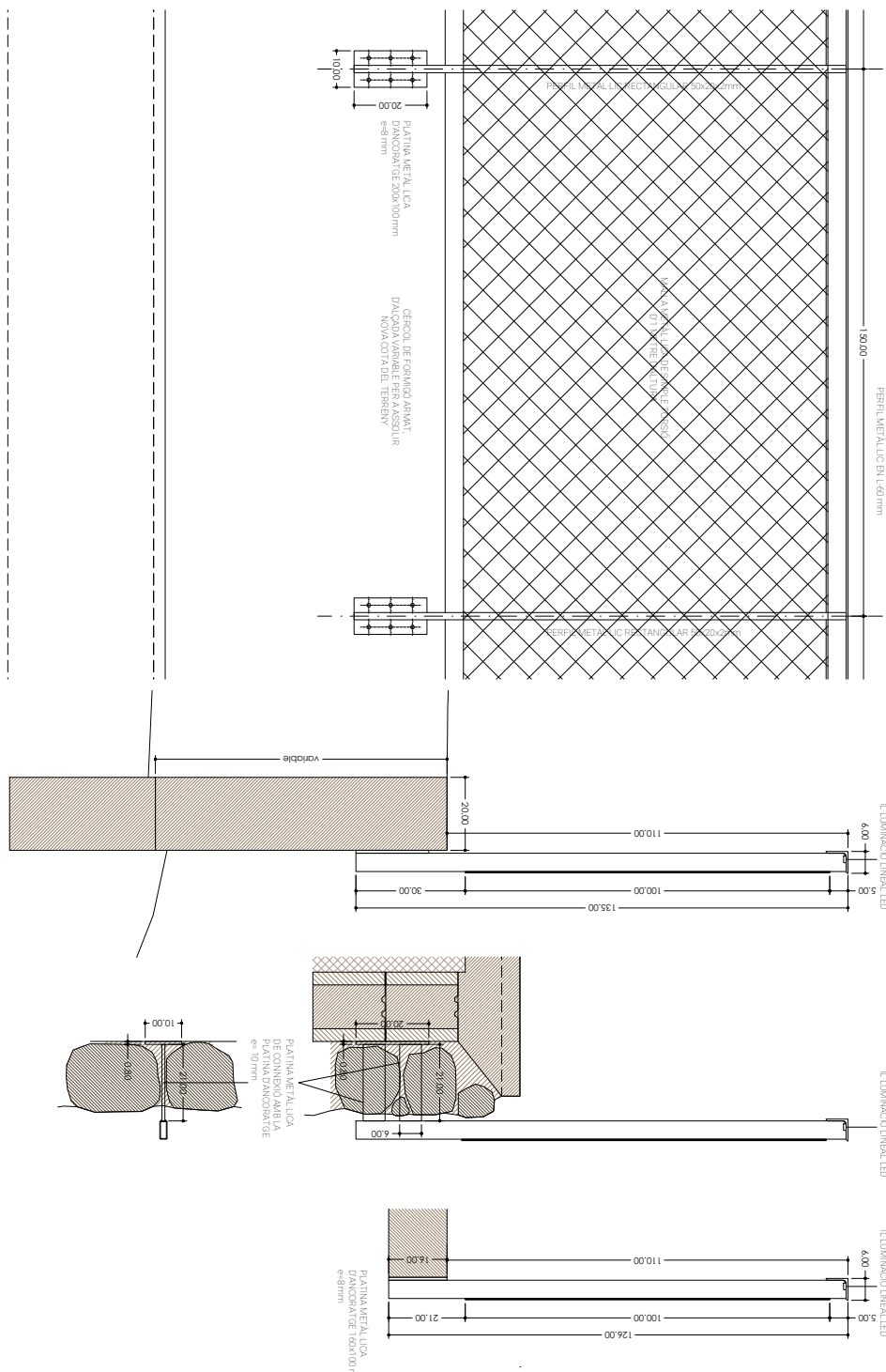
XEVI MODELA PICART / ALEX VILAR GRABOLOSA

barbacana  
taller d'arquitectura

**AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX**  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
 Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutioix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

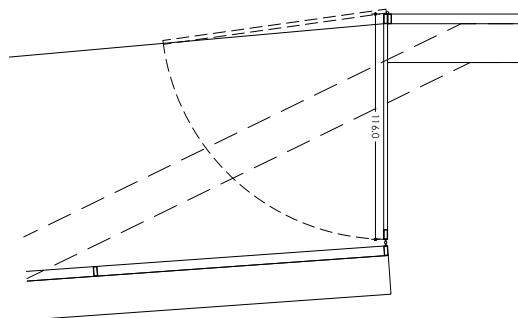
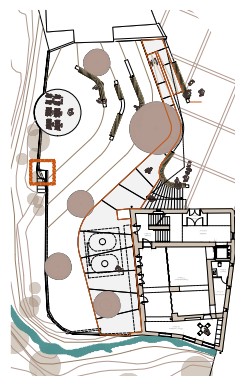
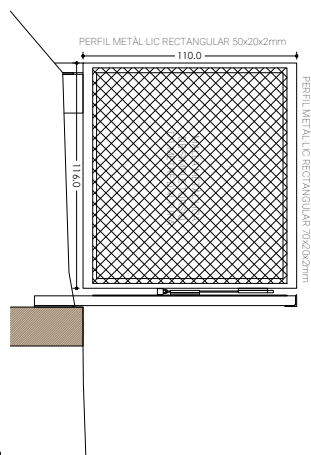
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>DOCUMENT</b><br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>ÒRGAN</b><br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | <b>REGISTRE D'ENTRADA</b><br>E2025001463 |
| <p>Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br/>         Origen: Ciutadà<br/>         Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br/>         Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br/>         Pàgina 123 de 129</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |                                          |
| <p><b>SIGNATURES</b></p> <p>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br/>         2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br/>         4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br/>         5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br/>         6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br/>         8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br/>         10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSA / num:67821-1, 03/09/2025 12:50</p> |                                                  |                                          |

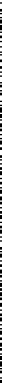




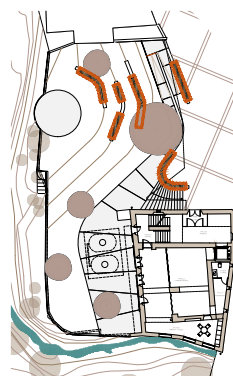
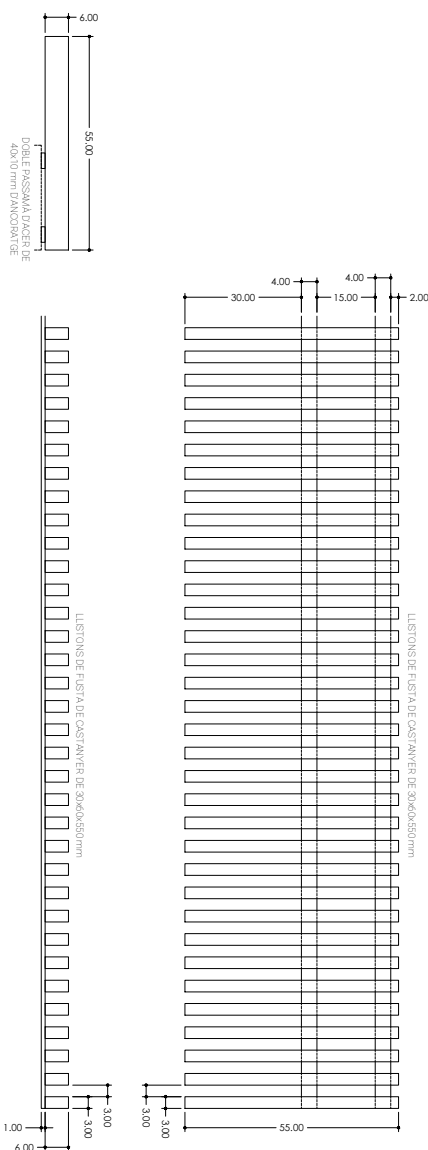
## GIRONA

**barbacana**  
taller d'arquitectura  
ARQUITECTES  
XENI RODELA PICART / ALEX VILAR GRABOLLOSA





## XEVI RODEJA PICART / ALEX VILLAR GRABOLOS

barbacana  
taller d'arquitectura

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| DOCUMENT<br>DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ÒRGAN<br>SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ | REGISTRE D'ENTRADA<br>E2025001463 |
| Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0<br>Origen: Ciutadà<br>Identificador document original: ES_L01171096_2025_32420763<br>Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28<br>Pàgina 126 de 129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                   |
| SIGNATURES<br>1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28<br>2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29<br>4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30<br>5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32<br>6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48<br>8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49<br>10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50 |                                           |                                   |



## EXEC-CON.08 DETALL CONSTRUCTIU. PAVIMENTS

REGISTRAT  
25/09/2025  
REVISIÓ: 01

PROJECTE: BÀSIC I EXECUTIU

REVISIÓ: 01  
REVISIÓ: 02  
REVISIÓ: 03  
REVISIÓ: 04  
REVISIÓ: 05  
REVISIÓ: 06  
REVISIÓ: 07  
REVISIÓ: 08  
REVISIÓ: 09  
REVISIÓ: 10  
REVISIÓ: 11  
REVISIÓ: 12  
REVISIÓ: 13  
REVISIÓ: 14  
REVISIÓ: 15  
REVISIÓ: 16  
REVISIÓ: 17  
REVISIÓ: 18  
REVISIÓ: 19  
REVISIÓ: 20  
REVISIÓ: 21  
REVISIÓ: 22  
REVISIÓ: 23  
REVISIÓ: 24  
REVISIÓ: 25  
REVISIÓ: 26  
REVISIÓ: 27  
REVISIÓ: 28  
REVISIÓ: 29  
REVISIÓ: 30  
REVISIÓ: 31  
REVISIÓ: 32  
REVISIÓ: 33  
REVISIÓ: 34  
REVISIÓ: 35  
REVISIÓ: 36  
REVISIÓ: 37  
REVISIÓ: 38  
REVISIÓ: 39  
REVISIÓ: 40  
REVISIÓ: 41  
REVISIÓ: 42  
REVISIÓ: 43  
REVISIÓ: 44  
REVISIÓ: 45  
REVISIÓ: 46  
REVISIÓ: 47  
REVISIÓ: 48  
REVISIÓ: 49  
REVISIÓ: 50  
REVISIÓ: 51  
REVISIÓ: 52  
REVISIÓ: 53  
REVISIÓ: 54  
REVISIÓ: 55  
REVISIÓ: 56  
REVISIÓ: 57  
REVISIÓ: 58  
REVISIÓ: 59  
REVISIÓ: 60  
REVISIÓ: 61  
REVISIÓ: 62  
REVISIÓ: 63  
REVISIÓ: 64  
REVISIÓ: 65  
REVISIÓ: 66  
REVISIÓ: 67  
REVISIÓ: 68  
REVISIÓ: 69  
REVISIÓ: 70  
REVISIÓ: 71  
REVISIÓ: 72  
REVISIÓ: 73  
REVISIÓ: 74  
REVISIÓ: 75  
REVISIÓ: 76  
REVISIÓ: 77  
REVISIÓ: 78  
REVISIÓ: 79  
REVISIÓ: 80  
REVISIÓ: 81  
REVISIÓ: 82  
REVISIÓ: 83  
REVISIÓ: 84  
REVISIÓ: 85  
REVISIÓ: 86  
REVISIÓ: 87  
REVISIÓ: 88  
REVISIÓ: 89  
REVISIÓ: 90  
REVISIÓ: 91  
REVISIÓ: 92  
REVISIÓ: 93  
REVISIÓ: 94  
REVISIÓ: 95  
REVISIÓ: 96  
REVISIÓ: 97  
REVISIÓ: 98  
REVISIÓ: 99  
REVISIÓ: 100

15/09/2025

15/09/2025

15/09/2025

15/09/2025

15/09/2025

15/09/2025

15/09/2025

15/09/2025

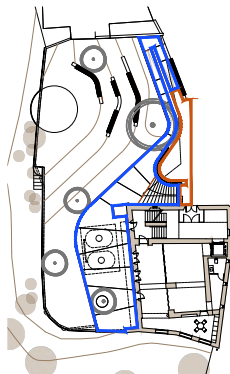
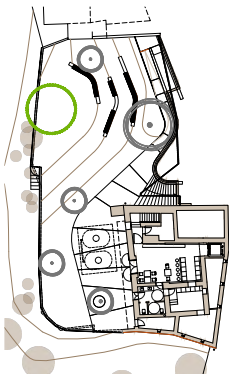
15/09/2025

15/09/2025

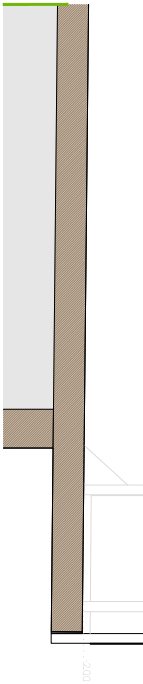
15/09/2025

15/09/2025

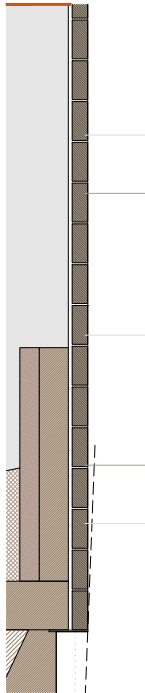
15/09/2025



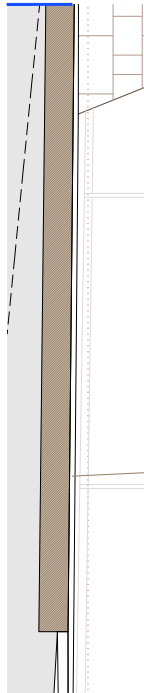
Llosa de formigó armat amb acabat rentat a l'edat e=15cm  
Terraple de terres de la propia excavació compactades al 95% del PM.



Paviment de lloses de pedra natural calcària, recuperades de l'enderroc.  
Llosa de formigó armat e=20cm  
Terres compactades al 95% del PM



Paviment de formigó rentat a l'edat e=15cm, amb passera d'acer corten de 60x8mm per a formació de joints.  
Terraple de terres de la propia excavació compactades al 95% del PM.



barbacana  
taller d'arquitectura

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

**barbacana**  
taller d'arquitectura

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutoix.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT  
DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ÒRGAN  
SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ

REGISTRE D'ENTRADA  
E2025001463

Codi Segur de Verificació: 98856555-6017-4f00-80a6-6671034005a0  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01171096\_2025\_32420763  
Data d'impressió: 05/10/2025 18:10:28  
Pàgina 128 de 129

SIGNATURES  
1.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:28  
2.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
3.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:29  
4.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:30  
5.- XAVIER RODEJA I PICART / num:61345-2, 02/09/2025 11:32  
6.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
7.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:48  
8.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
9.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:49  
10.- ALEXANDRE VILAR GRABOLOSE / num:67821-1, 03/09/2025 12:50



EXE-INS.02  
DETALLS CONSTRUCTIUS

PROJECTE BASES I EXECUTIU

DETALLS CONSTRUCTIUS

REVISIÓ 01

DATA 17/11

DATA 05/10/2025

CLIENT AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX

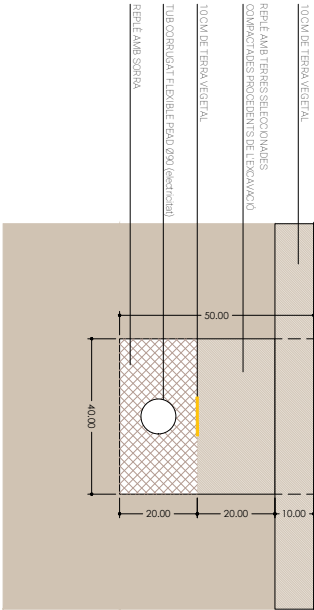
ARQUITECTE ALICIA MAREC 2

COL·LABORADOR LARCA ACIO

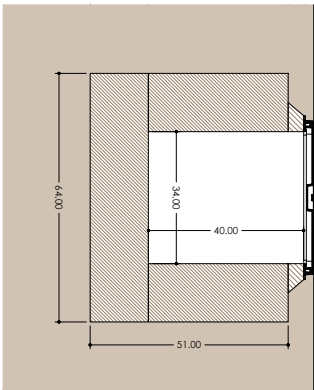
PROPIETARI GRABOSA

barbacana  
taller d'arquitectura

DETALL MSA



DETALL ANQUETA



AJUNTAMENT DE MONTAGUT I OIX  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://montagutiox.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



**SIGNATURES**

1.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2. 02/09/2025 11:28

2.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2. 02/09/2025 11:29

3.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2. 02/09/2025 11:29

4.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2. 02/09/2025 11:30

5.- XAVIER RODEJA | PICART / num:61345-2. 02/09/2025 11:32

6.- ALEXANDRE VILAR GABOLOSÀ / num:67821-1. 03/09/2025 12:48

7.- ALEXANDRE VILAR GABOLOSÀ / num:67821-1. 03/09/2025 12:48

8.- ALEXANDRE VILAR GABOLOSÀ / num:67821-1. 03/09/2025 12:49

9.- ALEXANDRE VILAR GABOLOSÀ / num:67821-1. 03/09/2025 12:49

10.- ALEXANDRE VILAR GABOLOSÀ / num:67821-1. 03/09/2025 12:50

