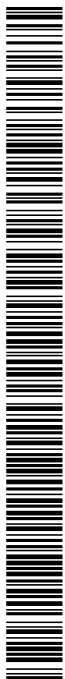


Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 1 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52




Ajuntament de
Sant Feliu de Llobregat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE MOBILARI I
VEGETACIÓ PER A LA CREACIÓ DE REFUGIS BIOCLIMÀTICS
ALS PATIS ESCOLARS**

Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
 Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
 Pàgina 2 de 34

SIGNATURES
 1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A LA CREACIÓ DE REFUGIS BIOCLIMÀTICS ALS PATIS ESCOLARS

El present document defineix les característiques tècniques que han de complir els elements de mobiliari i vegetació a subministrar per a equipar de refugis climàtics als 7 centres d'educació infantil i primària municipals i les 4 escoles bressol municipals de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.

Al primer lot, el de mobiliari, es preveu el subministrament, transport i muntatge integral d'elements d'exterior que inclouen la instal·lació de pergoles fabricades amb fusta de pi, melis tractada a l'autocidau. Aquestes estructures estan definides amb pilars ancorats a terra per mitjà de fonamentació in situ, així com travessers i llistons a la part superior. Així mateix, compten amb unions de cargoleria d'acer inoxidable i una malla ombrejadora elaborada amb tela de fàbrika d'alta qualitat i tractament UV per garantir una protecció solar mínima fins al creixement de la vegetació. D'altra banda, es contempla la incorporació de mobiliari complementari, com conjunts de taules amb bancs de fusta, i jardineres de diferents formats, que inclouen geotextil i bases de grava, així com elements més puntuals de delimitació com tanques de pal i corda. Totes aquestes actuacions dins el muntatge de mobiliari vindran precedides per tasques auxiliars de desmuntatge i reubicació d'elements existents per a una integració coherent amb les infraestructures prèvies.

Paral·lelament, la proposta abasta el subministrament de vegetació, amb el seu sistema de reg necessari, a fi de generar el caràcter de refugi bioclimàtic integrat a les pergoles i les jardineres. Es preveu el subministrament i plantació d'enfiladisses i de barreges d'espècies arbustives aptes pel clima mediterrani. També s'inclou el subministrament i plantació d'arbres per a generar el màxim d'espais d'ombra als patis de la manera més sostenible. Tot amb la necessària aportació de substrat per a la vegetació, així com l'aplicació d'un encoixinat orgànic natural per aconseguir una capa uniforme que millori la retenció d'humitat del sòl, i geotextil i graves per la base de les jardineres.

Pel que fa a la instal·lació de reg, es complementa la instal·lació existent dels centres o bé es genera de nou en aquells que no en disposen. En aquells centres on és possible es preveu una instal·lació de reg connectada al quadre elèctric de l'edifici, i una canalització de tub primari fins al pericó on s'instal·larà un programador i l'electrovàlvula per a la derivació de l'aigua de degoters. En els centres on ja es disposa d'instal·lació existent, s'estén l'estesa de tub primari i de degoters fins a la zona on s'instal·larà el refugi climàtic.

Els elements a subministrar constitueixen els següents lots:

- Lot 1. MOBILIARI
- Lot 2. VEGETACIÓ I REG

Cada element a subministrar complirà les especificacions tècniques i les normatives especificades a la descripció dels plànols i el pressupost. Se'n subministraran les unitats especificades al pressupost. El subministrament inclou el lliurament i instal·lació de cada element segons s'indica als plànols, i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

Els licitadors són lliures de proposar el mobiliari del fabricant, línia de producció i models que considerin oportuns, sempre que compleixin els requisits del plec.

Es consideraran equivalents aquelles ofertes que en les mides dels elements presentin variacions amb una tolerància de fins a un +/- 10% en les mides de l'element.

Dades generals:

Emplaçaments: Tots els emplaçaments són equipaments municipals i es troben ubicats al terme municipal de Sant Feliu de Llobregat, CP: 08980, Barcelona. S'identifiquen a continuació els 11 centres educatius i les seves adreces:

Escola Arquitecte Gaudí, Ctra. Sansón, 10
Escola Falguera, Carrer de Sant Josep, 97
Escola Josep Mommany Amat, Carrer Mas Lluí, 3
Escola Pau Vila, Carrer Mas Lluí, 11
Escola Salvador Espriu, Carrer de Sant Joan, 10
Escola Miquel Martí i Pol, Carrer de les Roses, 113-115
Escola Nadal, Carrer d'Eugeni d'Ors, 3
Escola Bressol Fabregas, carretera Sansón, 17
Escola Bressol Ginesta, Carrer de Jacint Rius, 1
Escola Bressol Patulet, Carrer de Riera de Panissa, 30,32
Escola Bressol Tambor, Carrer de Jaume Ribas, 31

Termini d'execució: 4 mesos

Pressupost:	
Lot 1. MOBILIARI	64.487,56 €
Lot 2. VEGETACIÓ I REG	21.927,08 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	86.414,64 €
IVA 21%	18.147,07 €
TOTAL PRESSUPOST, IVA INCLÒS	104.561,71 €

CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

2.1 Terminis i lloc de lliurament dels subministraments

El subministrament i muntatge de tots els elements previstos en el present plec s'ha de realitzar en el termini màxim de 4 mesos des de la formalització del contracte, amb les següents particularitats:

- Lot 1 Mobiliari: Els elements que formen part d'aquest lot es subministraran i muntaran preferentment en el mes d'agost. En cas de realitzar el subministrament en un altre moment, dins del termini del contracte, l'adjudicatari es farà càrrec de les mesures addicionals necessàries per a realitzar el muntatge del mobiliari en convivència amb el curs escolar, i amb el vist-i-plau dels centres educatius i de l'ajuntament.
- Lot 2 Vegetació i reg: Es subministraran tots els elements que formen part d'aquest lot en paral·lel als elements del lot 1, excepte les plantacions, que es realitzaran entre els mesos de setembre i octubre, quan les temperatures són propícies.

2.2 Període de garantia

El període de garantia mínim requerit, per ambdós lots, serà de 2 anys.

2.3 Lliurament i instal·lació:

L'empresa licitadora haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i de la instal·lació dels articles objecte d'aquest contracte per al seu ús correcte. Seran a compte i risc de l'adjudicatari tots els mitjans i elements auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució del subministrament.

Tot el subministrament haurà d'arribar al seu destí definitiu embalat i serà lliurat en perfectes condicions de neteja i integritat.



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 3 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52

Els articles hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit tant l'embalatge com el transport hauran de complir uns requeriments mínims:

- S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o plàstics reciclats)
- Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.
- Tots els embalatges que no siguin reutilitzables hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats.

2.4 Control de qualitat i control de recepció

Caldrà que l'adjudicatari comprovi in situ totes les mides i que les confirmi sempre amb l'Ajuntament abans d'iniciar qualsevol fabricació i/o comanda. Caldrà confirmar també amb l'Ajuntament els colors i acabats de tots els elements de mobiliari abans de procedir a la seva fabricació i/o comanda.

La inspecció del subministrament selectuarà sota la responsabilitat del personal de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat.

Les normes de qualitat estan regulades per les prescripcions tècniques indicades al present plec.

L'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat tindrà el dret a retornar qualsevol subministrament que no compleixi les normes esmentades.

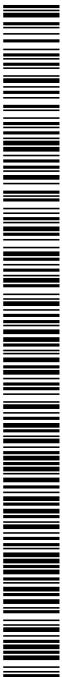
Cadascun dels productes oferts de fusta han de disposar obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, acreditables mitjançant la presentació de certificació de gestió forestal sostenible, d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents (altres esquemes de certificació forestal equivalents i reconeguts internacionalment).

El nou mobiliari a subministrar ha complir les exigències estètiques i tècniques definides en aquest plec.

Marta Oristrell Santamaria

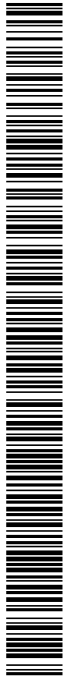
Cap de la Unitat de Projectes i Obres

Sant Feliu de Llobregat, Abril de 2025



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 4 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

PLÀNOLS

Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 5 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obres)

PLANOI:
ESCOLA SALVADOR ESPRIU
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:500



NUM. PLANOI:

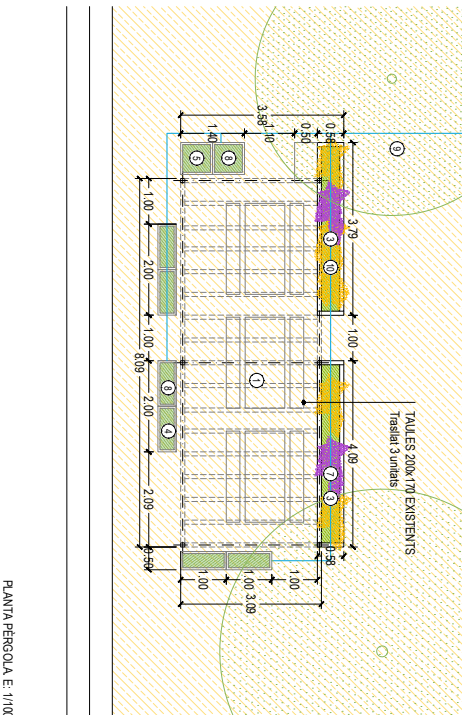
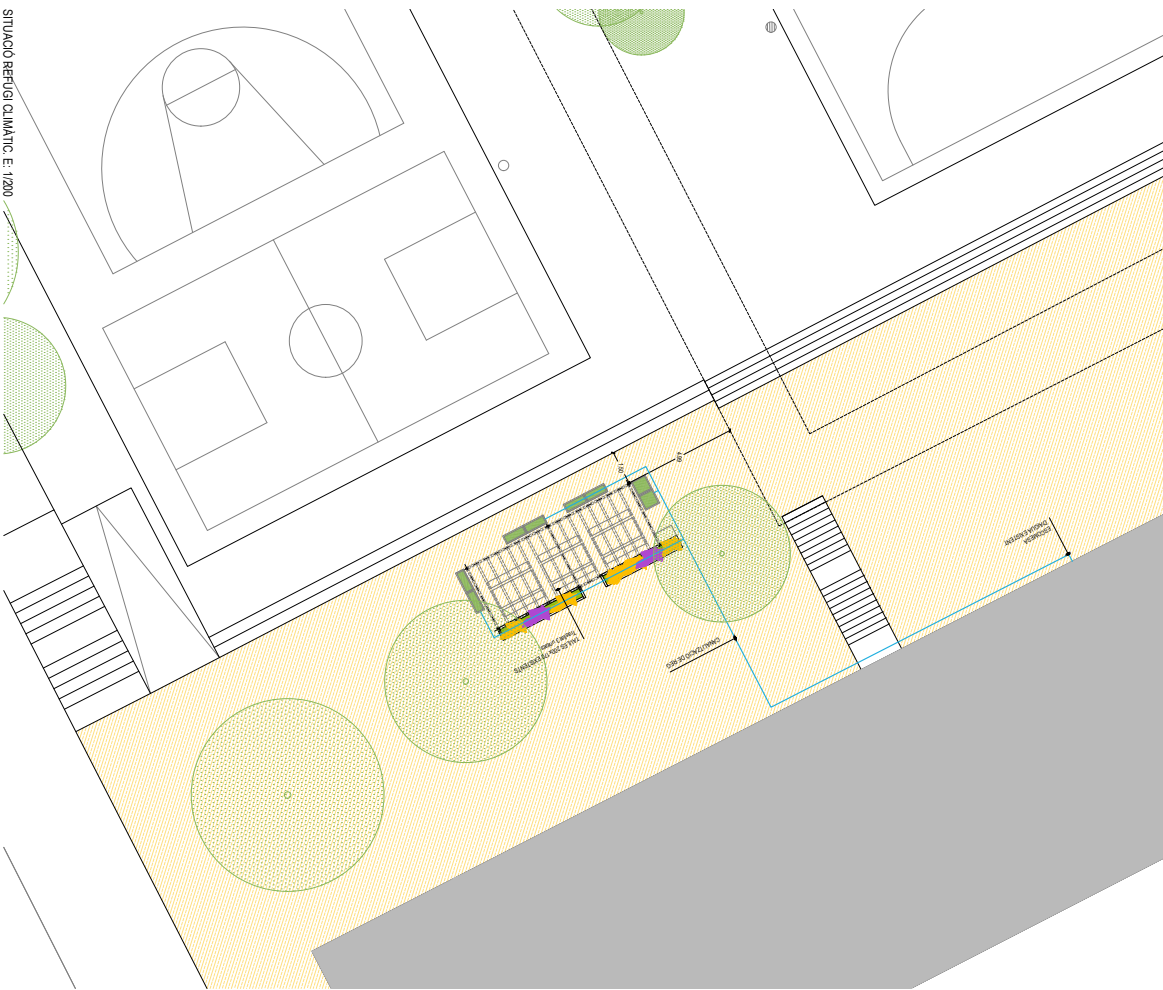
03.1

EMPLAÇAMENT SALVADOR ESPRIU E. 1:500



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 6 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



- ① PERGOLA DE FUSTA DE PI HANDES
- ② TALA DE FUSTA AMB BANCS 1x6x10m
- ③ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A L'AUTOCLAU A MIDA TRANSSÈS DE 10x20cm
- ④ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A L'AUTOCLAU TALLONS e 4,5m 100x40cm 35cm h
- ⑤ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A L'AUTOCLAU TALLONS e 4,5m 70x70cm 35cm h
- ⑥ BANC DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A L'AUTOCLAU
- ⑦ PLANTACIÓ D'ENFILLOISSES TRAGHELOSPERMIUM JASMINOIDES
- ⑧ PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES MALVA SYLVESTRIS
- ⑨ PROPAGELUM MALUS LAVANDULA DENATA
- ⑩ TUB PRIMARI DE REG. PE32mm 10dm AMB MASSATUBS
- ⑪ GOTERS TECHLINE PE 17mm 6dm

 Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Dmes)

PLANOI:
ESCOLA SALVADOR ESPRIU
PROPOSTA

DATA:

FEBRER 2025

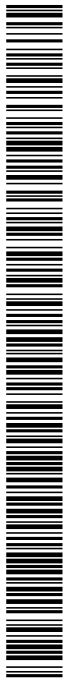
ESCALA:

1:200

NOM PLANOI:

03.2

PLANTA PERGOLA E: 1/100



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 7 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANIS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obrs)

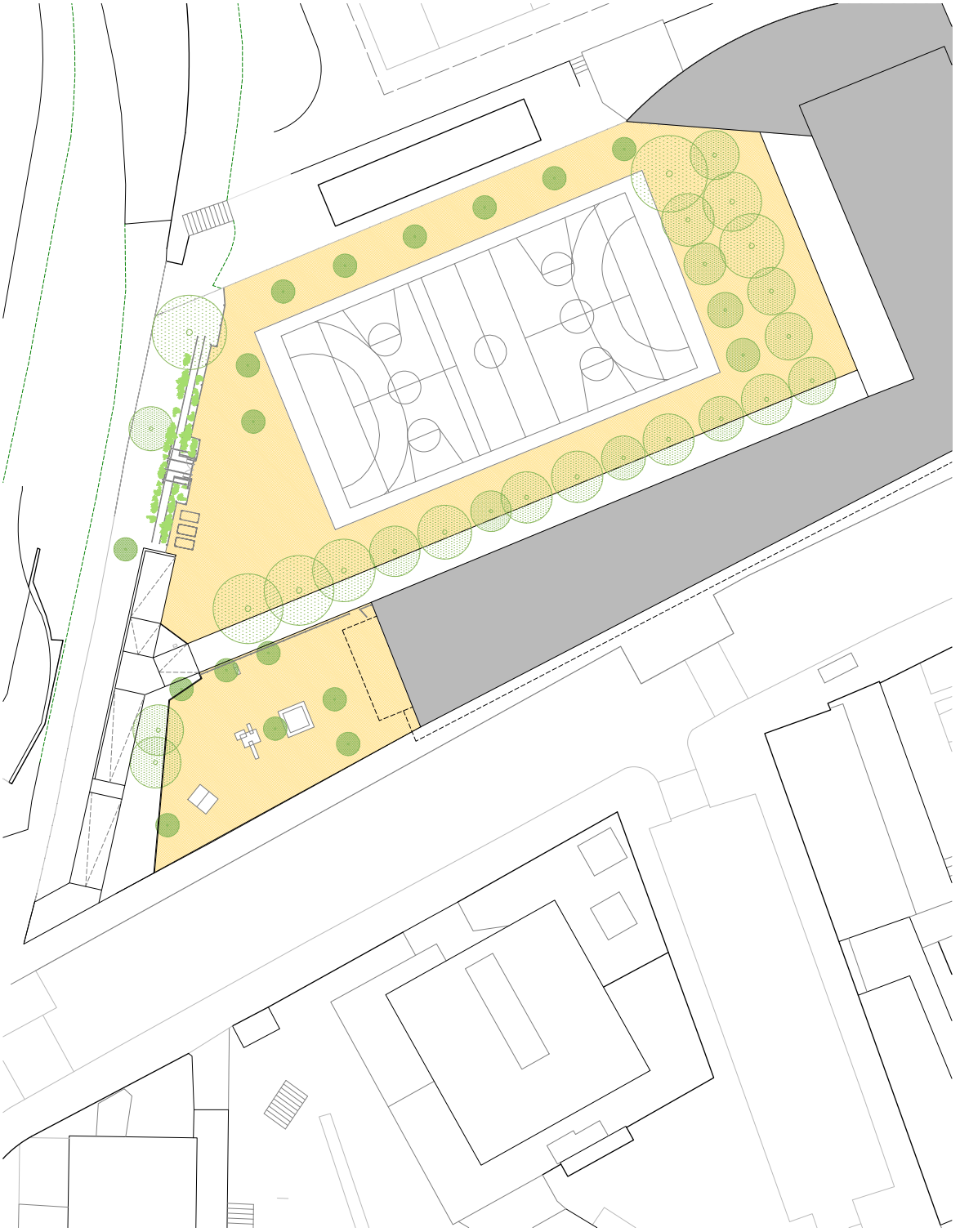
PLANOI:
ESCOLA PALGUERA
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:400



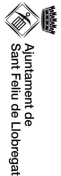
NOM PLANOI:
04.1



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 8 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52

SITUACIÓ REFUGI CLIMÀTIC E: 1/200



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obrs)

PLANOI:
ESCOLA PALGUERA
PROPOSTA OPCIO 1

DATA:

FEBRER 2025

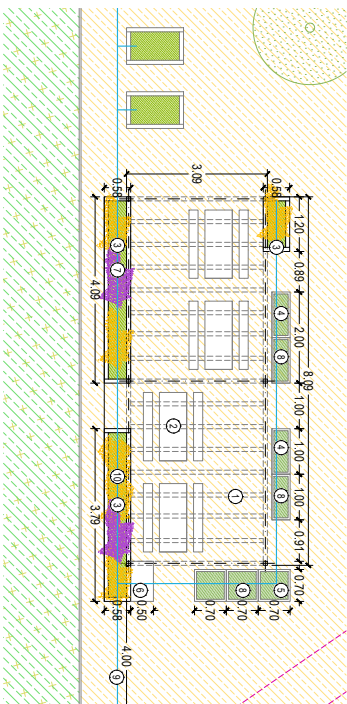
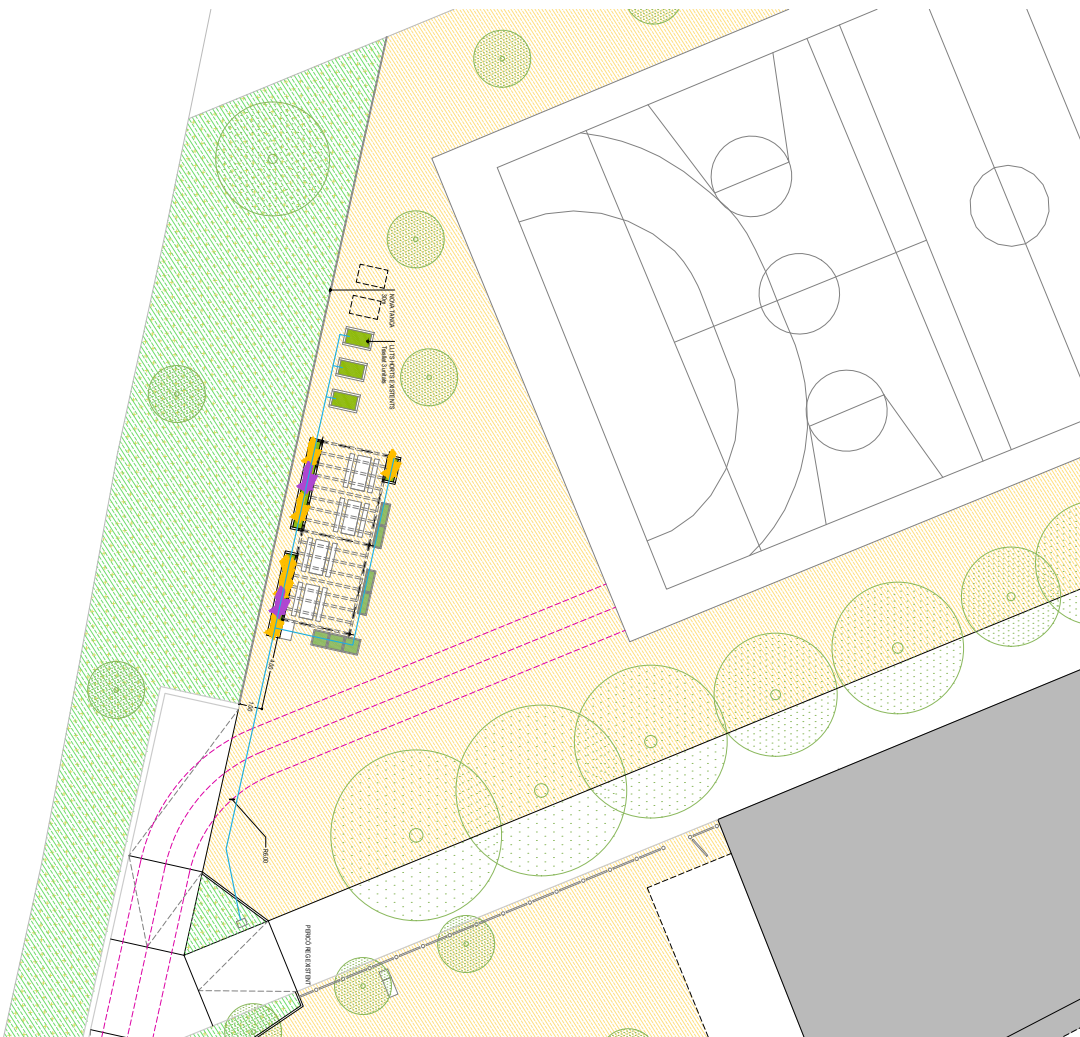
ESCALA:

1/200

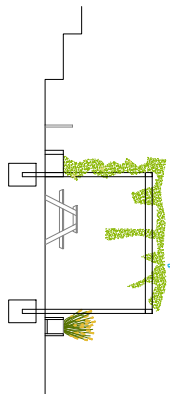
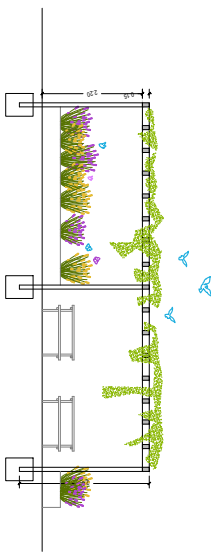
NOM PLANOI:

04.2

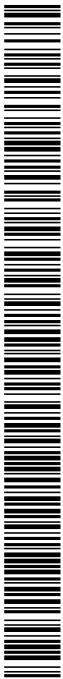
PLANTA PERGOLA E: 1/100



SECCIÓ PERGOLA E: 1/100




- ① PERGOLA DE FUSTA DE PI MELS
- ② TALLA DE FUSTA AMB BANCS i xarxam
- ③ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A L'AUTOCCOLAU A MIDA TRANSVERSALS DE 5cm.
- ④ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A L'AUTOCCOLAU TALLONS e 4,5cm 100x40cm 35cm h
- ⑤ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A L'AUTOCCOLAU TALLONS e 4,5cm 70x70cm 35cm h
- ⑥ BANC DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A L'AUTOCCOLAU
- ⑦ PLANTACIÓ D'ENFILLOUSSES TRACHELOSPERMIUM JASMINOIDES
- ⑧ PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES SALVAMICROPHYLLA
- ⑨ LAVANDULA DENYATA, ROSMARINUS OFFICINALIS
- ⑩ TUB PRIMARI DE REG. PE32mm 10cm AMB BRASSATUBS
- ⑪ GOTERS TECHLINE PE 17mm 5cm



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 9 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



 Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANIS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR: Unitat de Projectes i Obres

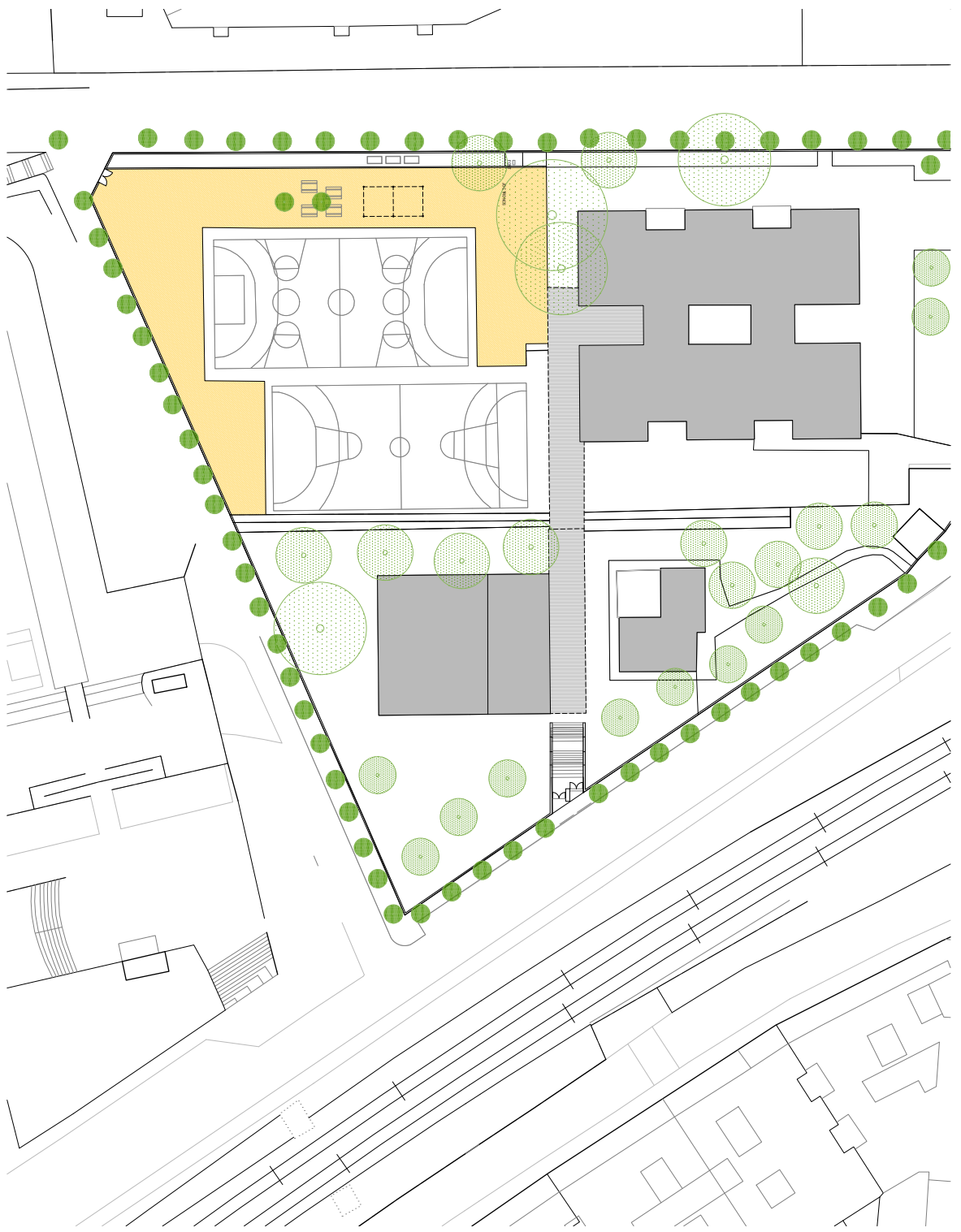
PLANO: ESCOLA GAUDI
ESTAT ACTUAL

DATA: FEBRER 2025

ESCALA: 1:500
0 2,5 5 10m

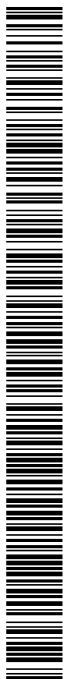
N


NOM PLANO: 05.1



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 11 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52




Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANIS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obres)

PLANOJ:
ESCOLA MONJANY
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:400

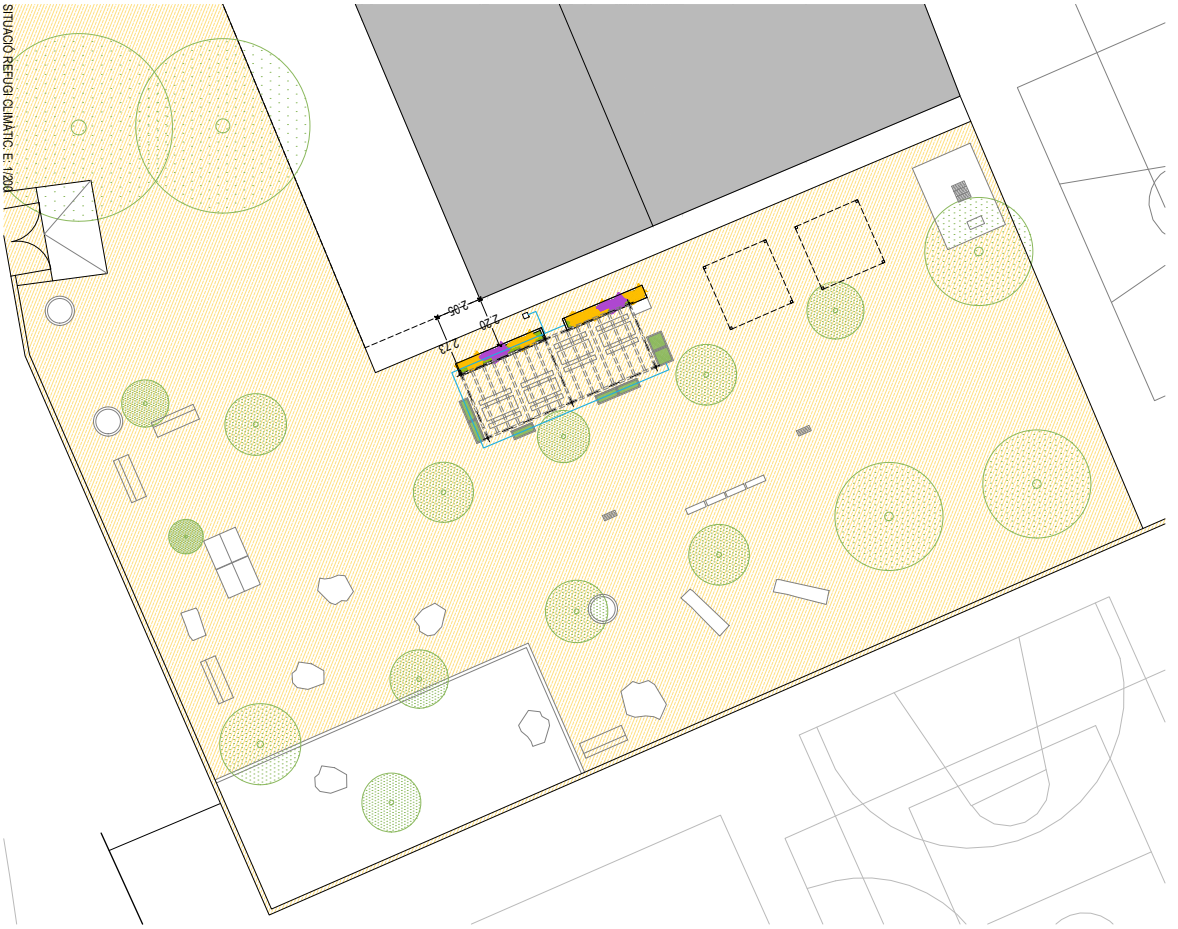


NOM PLANOJ:
06.1



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 12 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

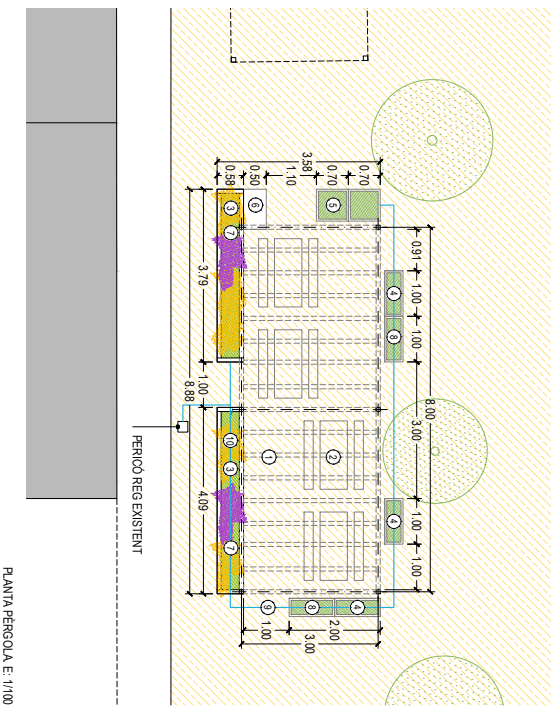
Unitat de Projectes (Obrs)

PLANOI:
ESCOLA MONMANY
PROPOSTA

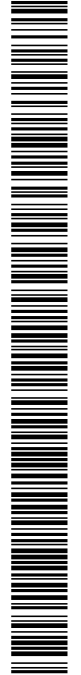
DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:200

NOM PLANOI:
06.2



- ① PERGOLA DE FUSTA DE PI MELS
- ② TALLA DE FUSTA AMB BANCS 1x6x10m
- ③ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCCLAU A MIDA TRANSESS DE 50m.
- ④ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCCLAU TALLONS e 4,5m 100x40cm 35cm h
- ⑤ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCCLAU TALLONS e 4,5m 70x70cm 35cm h
- ⑥ BANC DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCCLAU
- ⑦ PLANTACIÓ D'ENFILLOISSES TRACHELOSPERMIUM JASMINOIDES
- ⑧ PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES SALVAMICROPHYLLA MALVA SYLVESTRIS MIRTUS COMMUNIS
- ⑨ TUB PRIMARI DE REG. PE32mm 10ah AMB PASSATUBS
- ⑩ GOTERS TECHLINE PE 17mm 5ahm



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 13 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52




Ajuntament de
Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS


EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obres)

PLANOI:
ESCOLA MARTÍI POL
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

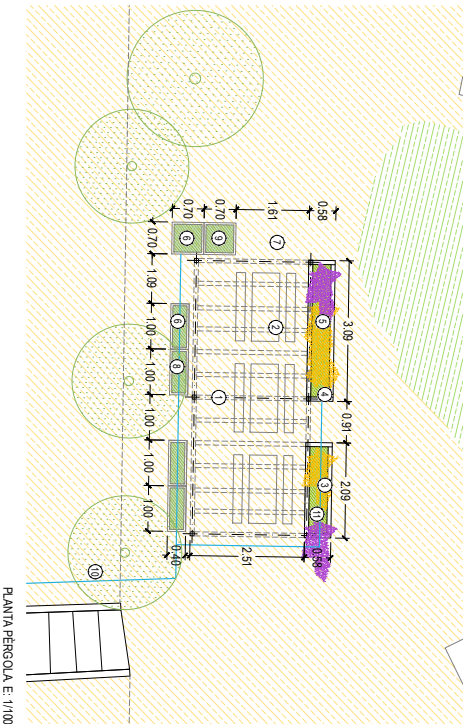
ESCALA:
1/750
0,25 5 10m

 N
NOM PLANOI:
07.1



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 14 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



- 1 PERGOLA DE FUSTA DE PINELLS
- 2 TALLA DE FUSTA AMB BANCOS 150x80cm
- 3 JARDINERA DE FUSTA DE PI MELIS TRACTADA A
- 4 L'AUTOCLAU A MIDA, TRAVESSES DE 8cm 2,09x0,59m
- 5 JARDINERA DE FUSTA DE PI MELIS TRACTADA A
- 6 L'AUTOCLAU A MIDA, TRAVESSES DE 8cm 3,09x0,59m
- 7 PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES
- 8 PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES SALVIANICORPHYLLA
- 9 L'ANODULADENARIA ROSMARINUS OFFICINALIS
- 10 RETIRADA DE MOBILIARI EXISTENT
- 11 JARDINERA DE FUSTA DE PI MELIS TRACTADA A
- 12 L'AUTOCLAU TALLONS e 4,5cm 100x40cm 35cm h
- 13 JARDINERA DE FUSTA DE PI MELIS TRACTADA A
- 14 L'AUTOCLAU TALLONS e 4,5cm 70x70cm 35cm h
- 15 TUB PRIMAIRE NEG. PE22mm 10cm AMB PASSATUBS
- 16 GOTERS TECHLINE PE7/1mm 5cm

SITUACIÓ REFUGI CLIMÀTIC E: 1/200

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANS

SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

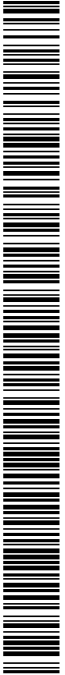
EQUIP REDACTOR: Unitat de Projectes i Obres

PLANOI: ESCOLA MARTÍ POL PROPOSTA

DATA: FEBRER 2025

ESCALA: 1:200, 1:100

NÚM. PLANOI: 07.2



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 15 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obres)

PLANI:
ESCOLA MADAL
ESTAT ACTUAL

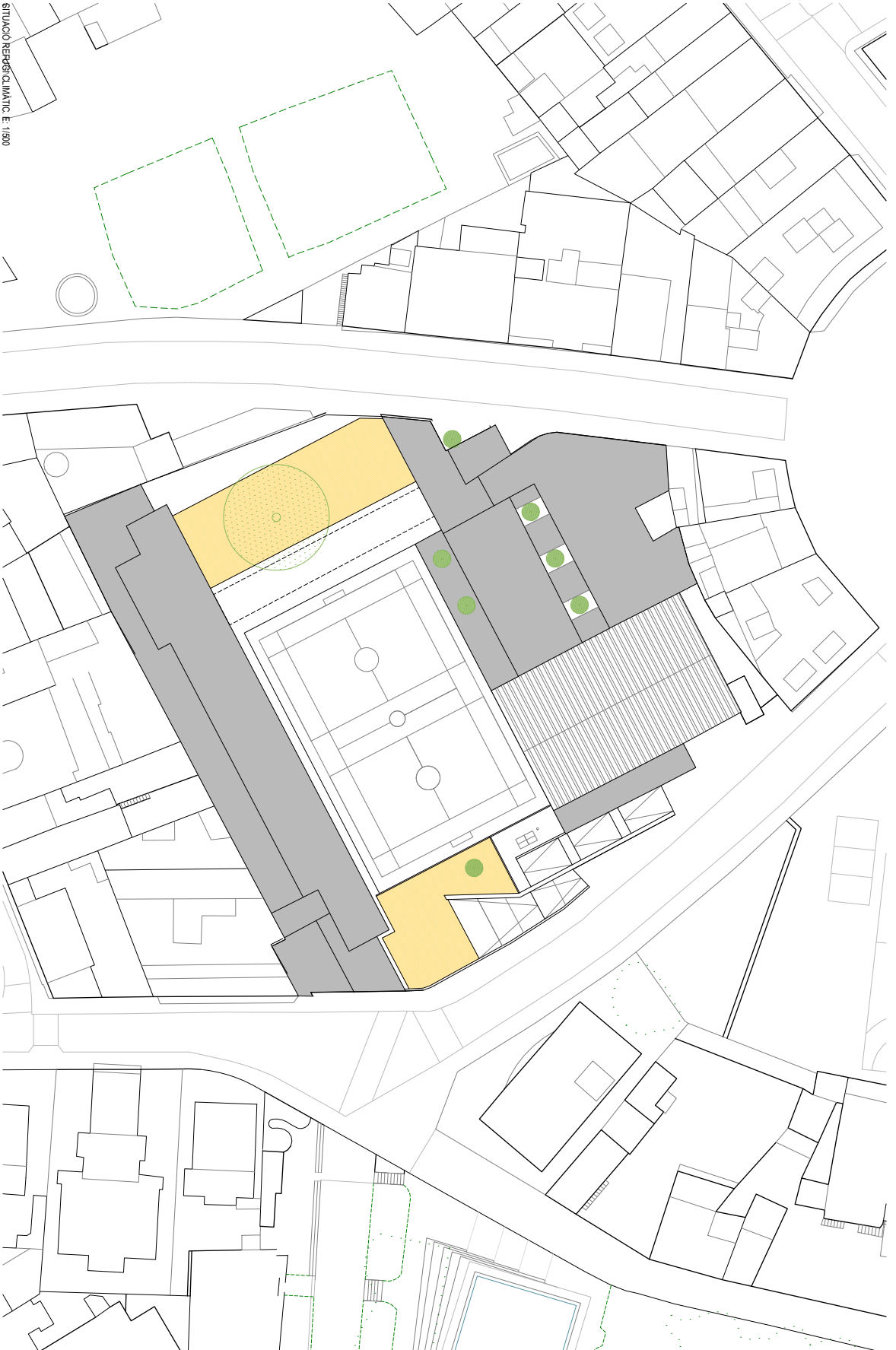
DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:500



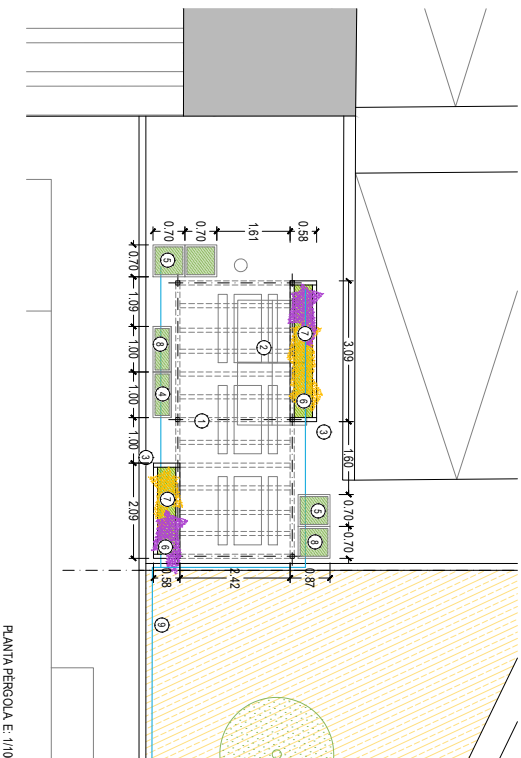
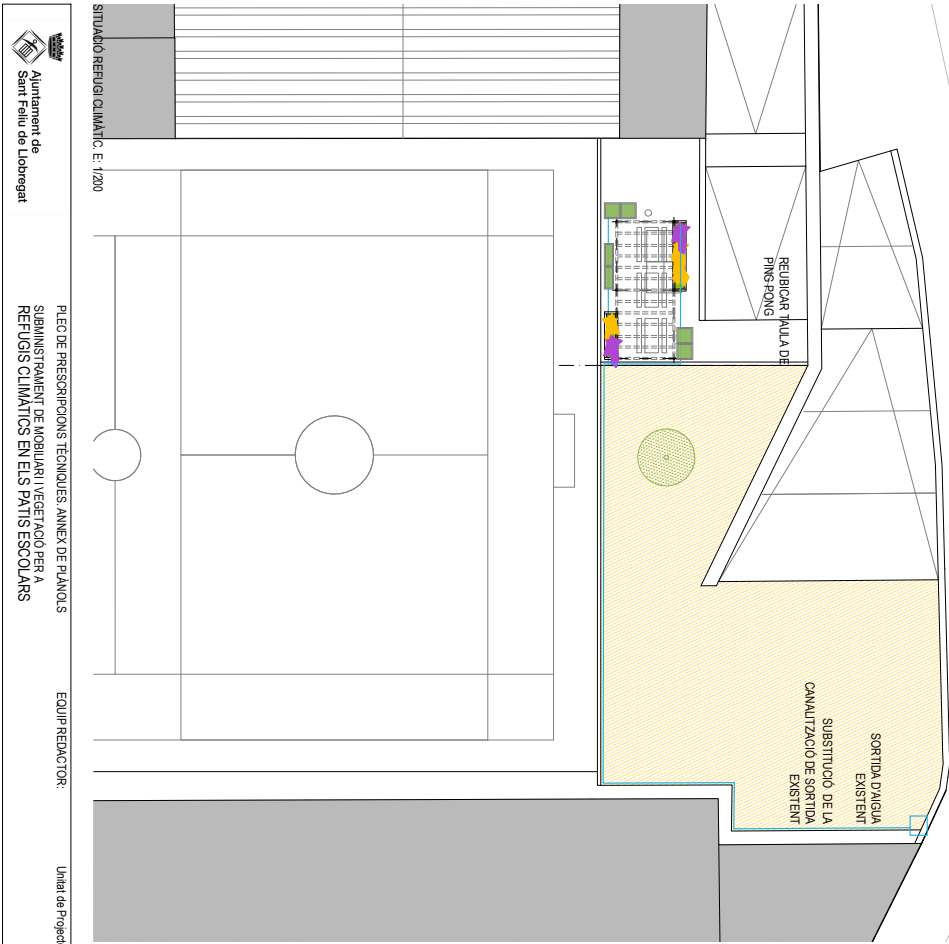
NUM. PLANI:
08.1

SITUACIÓ REFUGI CLIMÀTIC E: 1/500



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 16 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



- ① PERGOLA DE FUSTA DE PI MELS
- ② TALLA DE FUSTA AMB BANCS 150x60cm
- ③ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCLAU, A MIDA, TRAVESSES DE 9cm.
- ④ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCLAU, TALLONS e 4,5cm; 100x40cm 35cm h
- ⑤ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCLAU, TALLONS e 4,5cm; 70x76cm 35cm h
- ⑥ GOTERS TÈCHLINE PE 17mm Galim
- ⑦ PLANTACIÓ D'ENFILADISSES TRACHEL'OSPERMIUM JASMINODES
- ⑧ PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES MAUVA SYLVESTRIS, TROPICHELUM MAUIS, LAVANDULA DENTATA
- ⑨ TUB PRIMARI DE REG. PE23mm 10cm AMB PASSATUBS

SITUACIÓ REFUGI CLIMÀTIC E: 1/200

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNICIS ANEX DE PLÀNOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

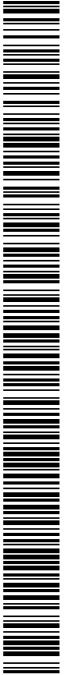
EQUIP REDACTOR: Unitat de Projectes i Obres

PLÀNOL: ESCOLA MADAL PROPOSTA

DATA: FEBRER 2025

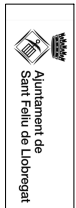
ESCALA: 1:200, 1:100

NIM PLÀNOL: 08.2



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 17 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANIS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

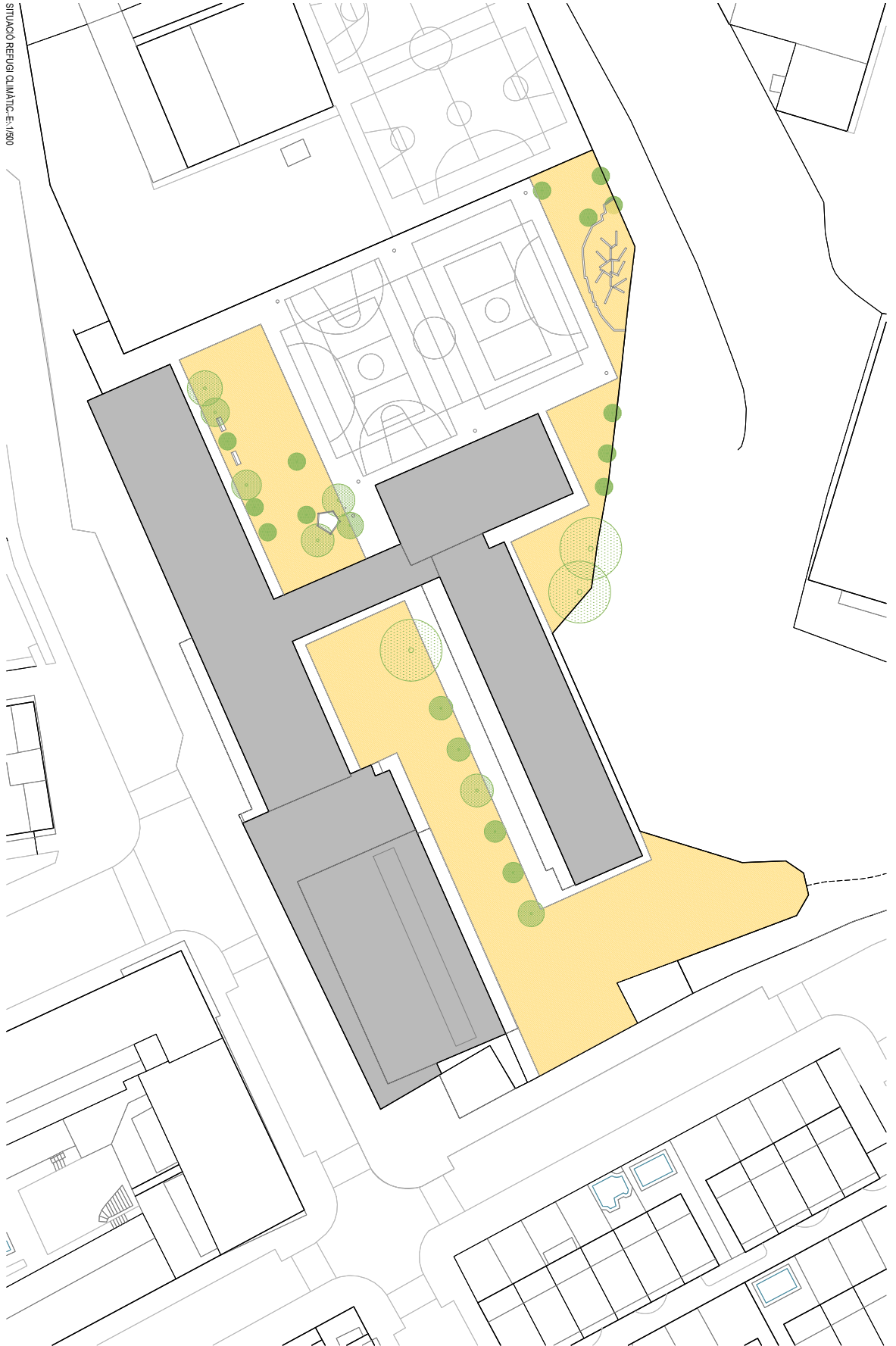
Unitat de Projectes (Obres)

PLANOI:
ESCOLA PAUVILA
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

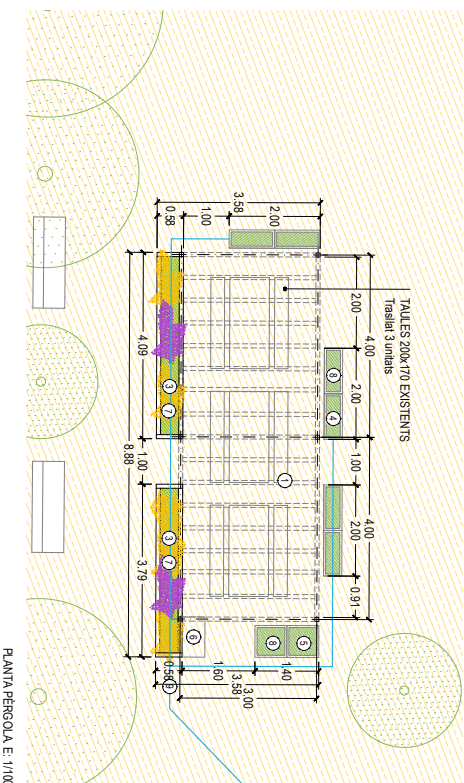
ESCALA:
1:500
0 2,5 5 10m

N
NOM PLANOI:
09.1



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 18 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



- ① PERGOLA DE FUSTA DE PI MELS
- ② JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCLAU A MIDA TRAVESSES DE 8cm
- ③ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCLAU TALLONS e 4,5cm 100x40cm 35cm h
- ④ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCLAU TALLONS e 4,5cm 70x70cm 35cm h
- ⑤ BANC DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LAUTOCLAU
- ⑥ PLANTACIÓ D'ERFIQUISSES TRACHE OSPERMIUM JASMINOIDES
- ⑦ PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES LAVANDULA DENTATA ROSMARINUS OFFICINALIS MALVA SYLVESTRIS
- ⑧ TUB PRIMARI DE REG. PE32mm 10cm AMB PASSATUBS
- ⑨ GOTERS TECHLINE PE17mm 6cm

SITUACIÓ REFUGI CLIMÀTIC E: 1/200

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR: Unitat de Projectes i Obres

PLANOI: ESCOLA PAU VILA PROPOSTA

DATA: FEBRER 2025

ESCALA: 1:200

NOM PLANOI: 09.2



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 19 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

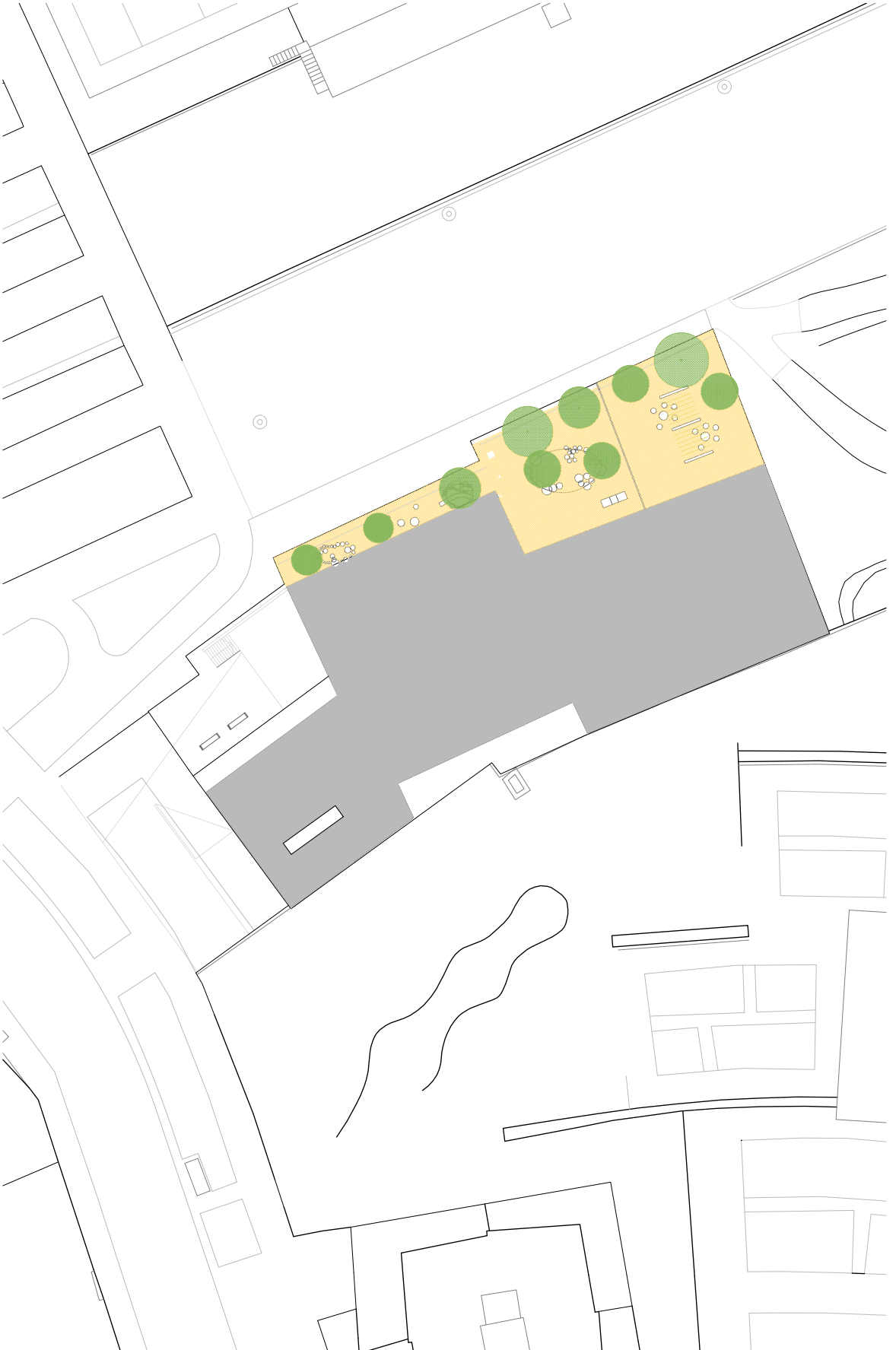
Unitat de Projectes (Obres)

PLANOI:
ESCOLA BRESSOL GRASSES (FABREGAS)
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:400
0 1 2 5 10m

N
NOM: PLANOI:
10.1



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 20 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



SITUACIÓ JARDINERES. E: 1/100


Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes i Obres

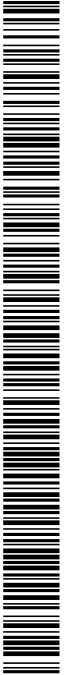
PLANOI:
ESCOLA BRESSOL GRASSES (FABREGAS)
ESTAT PROPOSTA

DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:100

NUM. PLANOI:

102



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 21 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



Ajuntament de
Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANIS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obres)

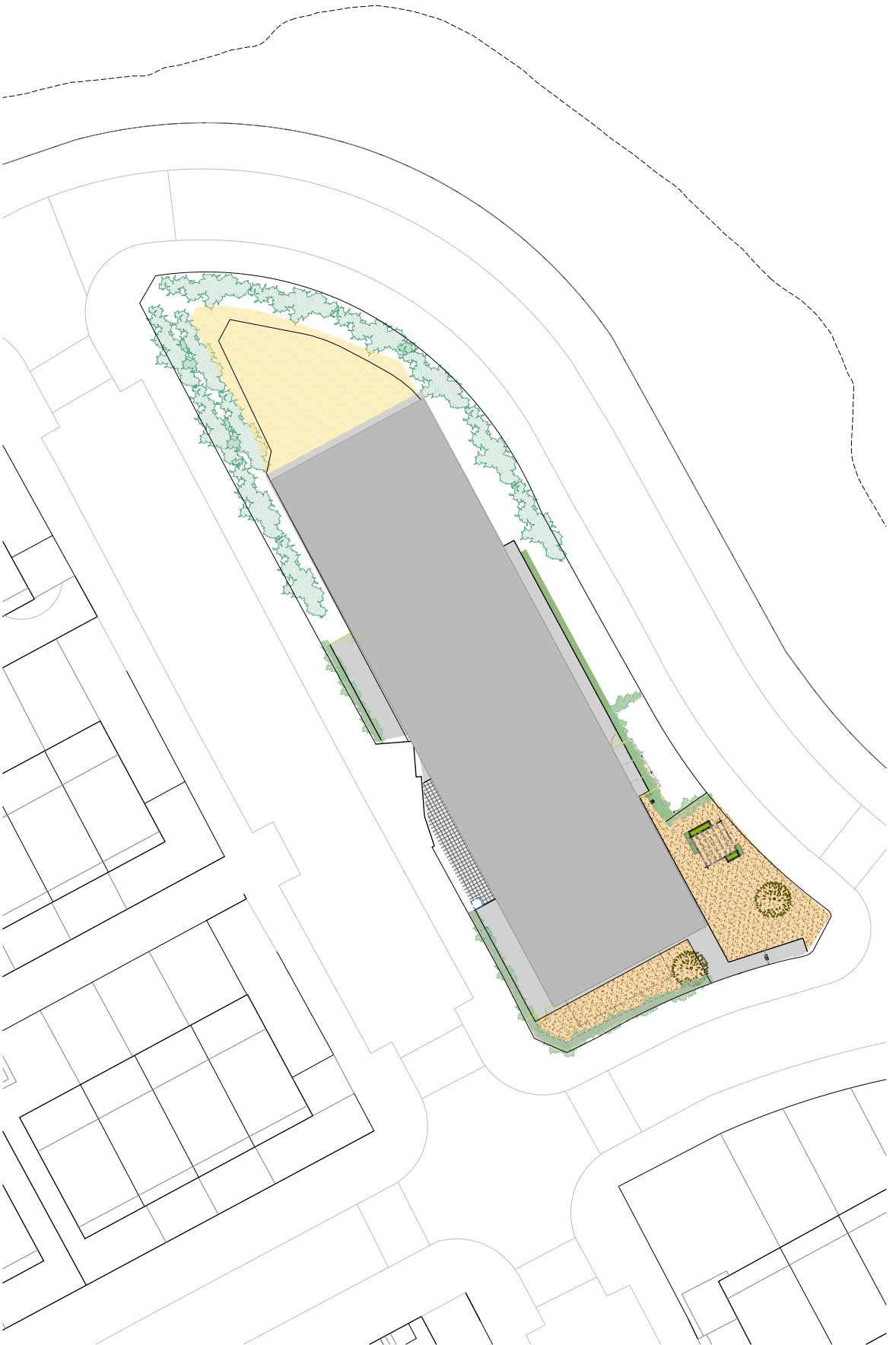
PLANI:
ESCOLA BRESSOL GINESTIA
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:300
0 1 2 5m

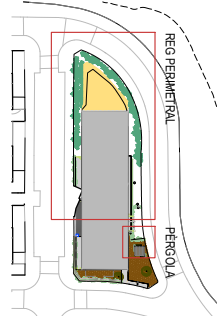
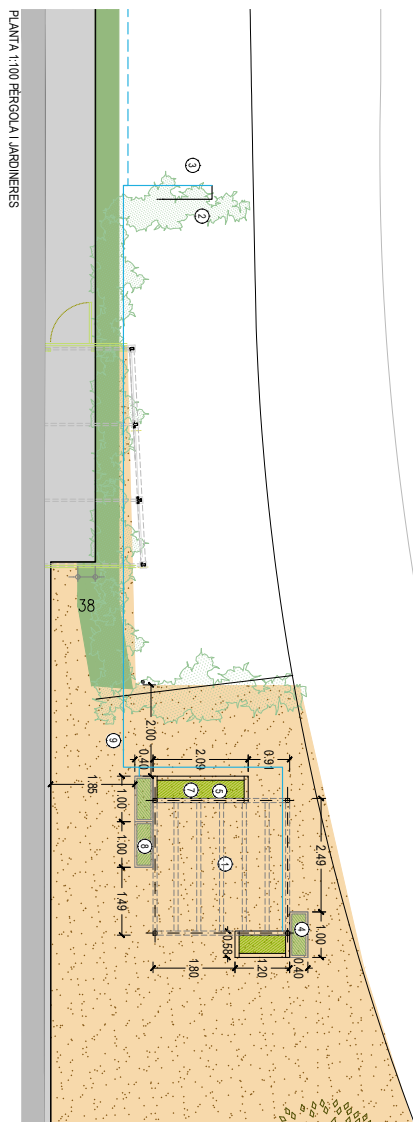


NUM. PLANI:
11.1

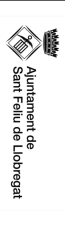
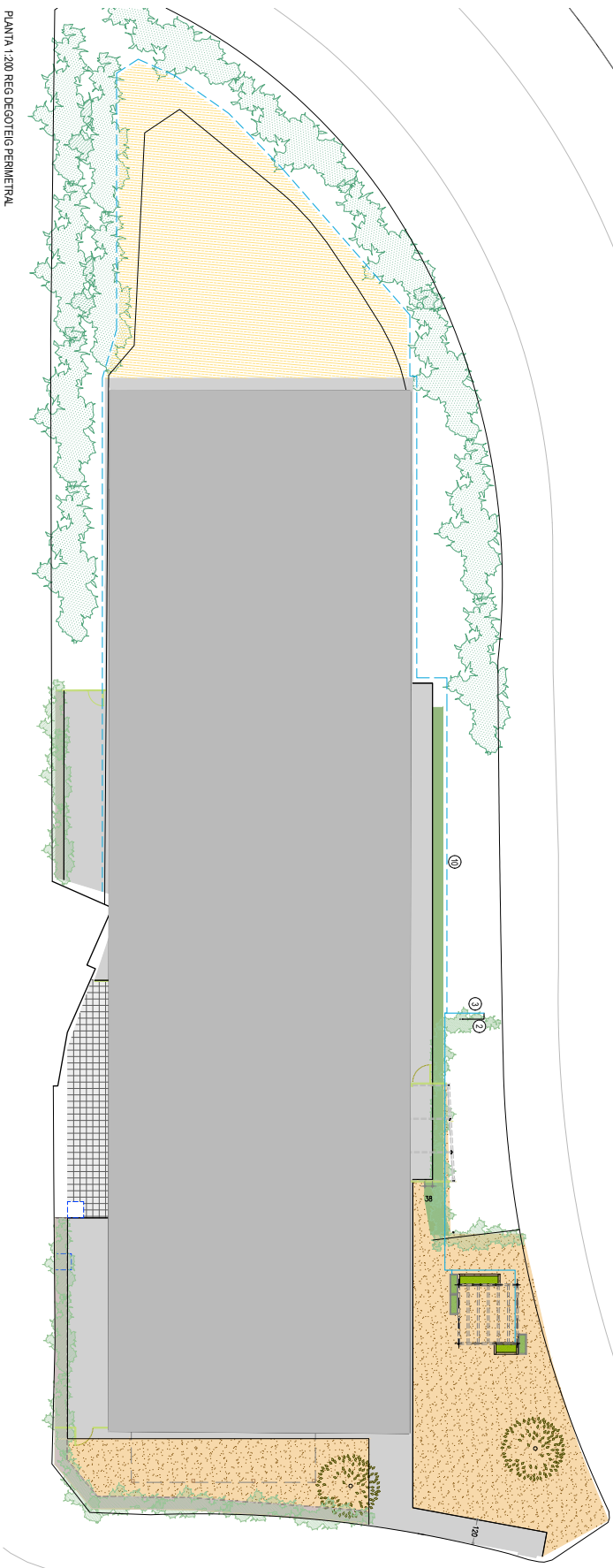


Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 22 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



- ① SUBSTITUCIÓ DE PERGOLA EXISTENT MALVESA PER NOVA PERGOLA DE 3x3m DE COSTAT
- ② CANALITZACIÓ EXISTENT DE REG AMB TP
- ③ CONNEIXIÓ DIRECTA DE LA NOVA CANALITZACIÓ DE REG
- ④ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LA TOCCAU TALONS 8 x 4,5cm 100x40cm 35cm h
- ⑤ JARDINERA DE FUSTA DE PI MELS TRACTADA A LA TOCCAU A MIDA TRAVESSES DE 9cm
- ⑥ PLANTACIÓ D'ENFILLOCS TRACHELOSPERMIUM MSM
- ⑦ PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES MALVA SYLVESTRIS
- ⑧ PROPAGULUM MALVA SYLVESTRIS
- ⑨ TUB PRIMARI DE REG PE32mm 10cm AMB PASSEJATERS
- ⑩ CANALITZACIÓ DE REG DE GOTERS LINDANT AL PERIMETRE EXISTENT GOTERS TECHLINE PET/7mm 8mm



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obres)

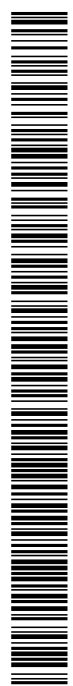
PLANOI:
ESCOLA BRESSOL GINESTIA
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:200

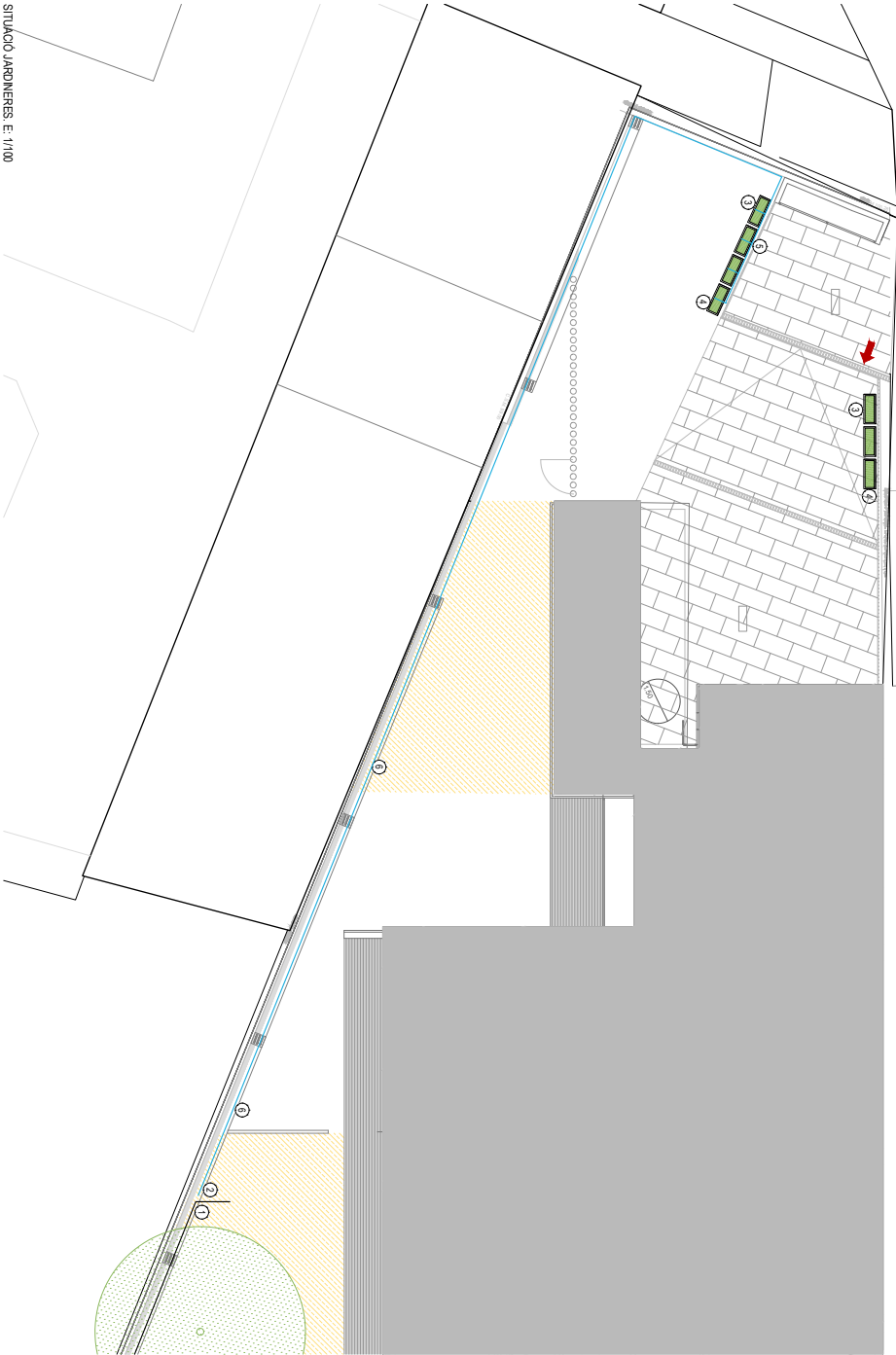
NOM PLANOI:
112

112




Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 23 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



- ① ESCOMESA DE REG EXISTENT
- ② CONNEXIÓ DE LA NOVA CANALITZACIÓ DE REG PRIMARI
- ③ JARDINERA DE FUSTA DIACIÀ DE 20x40x36cm
- ④ PLANTACIÓ D'ARBUSTIVES: SALVA MICROPHYLLA
- ⑤ LAVANDULA DENTATA, ROSMARINUS OFFICINALIS
- ⑥ CANALITZACIÓ DE REG DE GOTTEIG DE Ø16mm
- ⑦ NOVA CANALITZACIÓ DE REG PRIMARI DE Ø20mm SOTERRADA

SITUACIÓ JARDINERES. E: 1/100

 Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

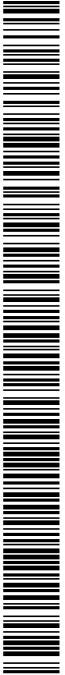
EQUIP REDACTOR: Unitat de Projectes i Obres

PLANOI: ESCOLA BRESSOL PATURFET
PROPOSTA

DATA: FEBRER 2025

ESCALA: 1:150

NUM. PLANOI: 122



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 24 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



Ajuntament de
Sant Feliu de Llobregat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obres)

PLANOI:
ESCOLA BRESSOL PATURFET
ESTAT ACTUAL

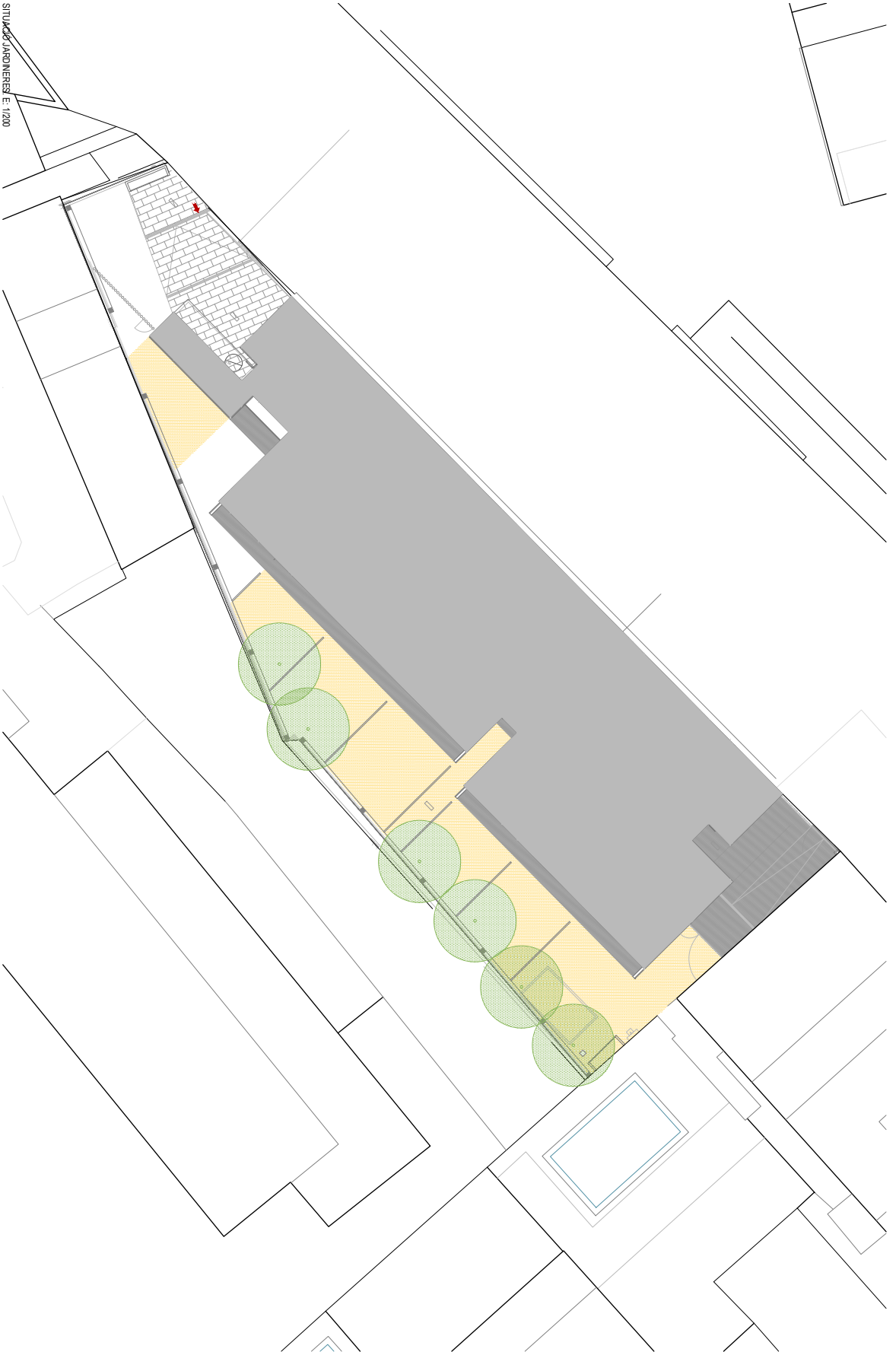
DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:300



NUM. PLANOI:

12.1



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 25 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR:

Unitat de Projectes (Obres)

PLANOI:
ESCOLA BRESSOL TAMBOR
ESTAT ACTUAL

DATA:
FEBRER 2025

ESCALA:
1:500



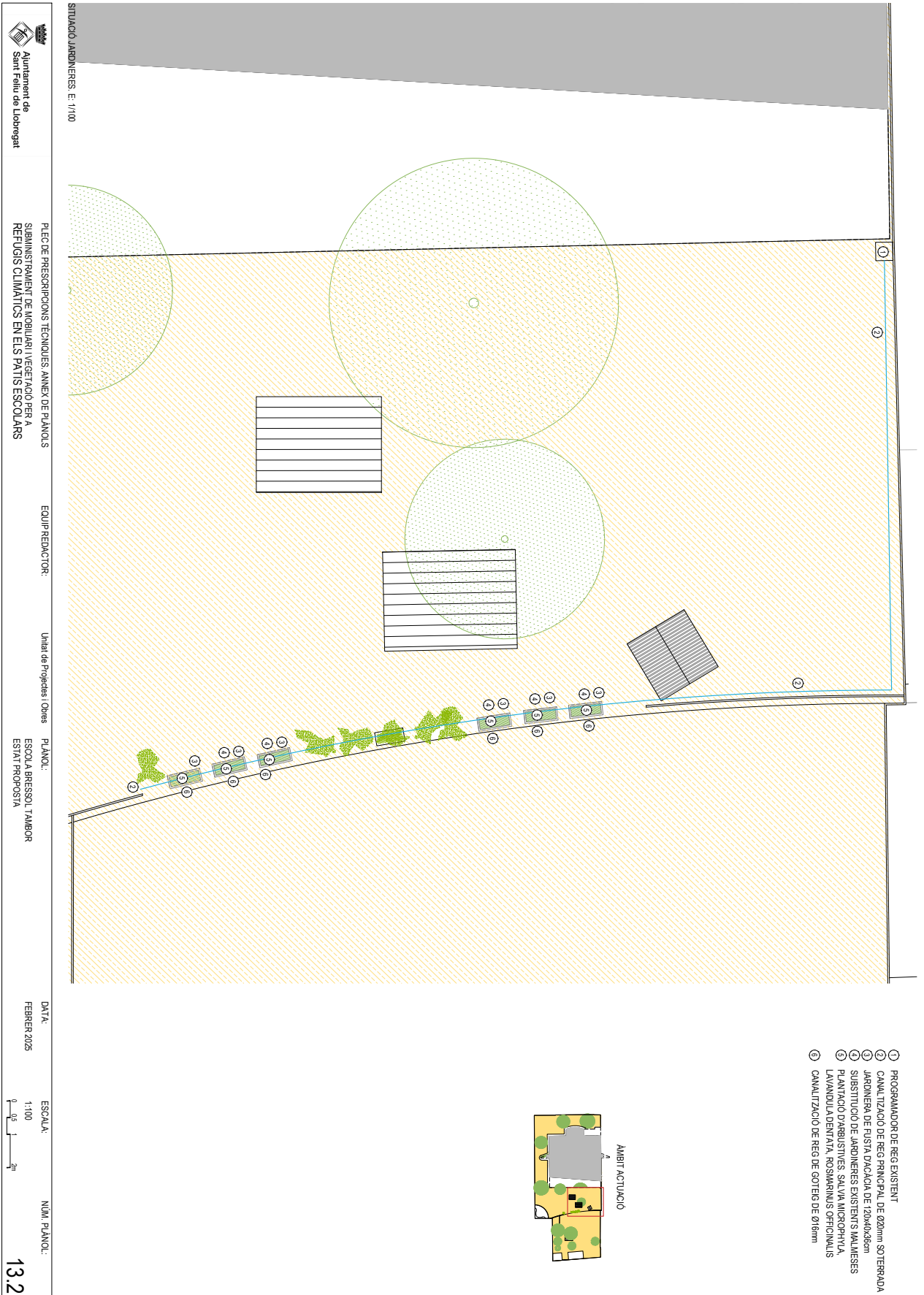
N
NOM PLANOI:
13.1

SITUACIÓ JARDINERES E: 1/200



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 26 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



SITUACIÓ JARDINERES E: 1/100

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques ANNEX DE PLANOLS
SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A
REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS

EQUIP REDACTOR: Unitat de Projectes i Obres

PLANO: ESCOLA BRESSOL TAMBOR
ESTAT PROPOSTA

DATA: FEBRER 2025

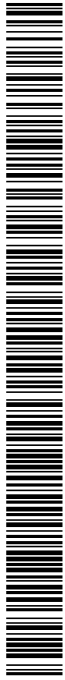
ESCALA: 1:100

NUM. PLANOL: 132



Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 27 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



PRESSUPOST

Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
Pàgina 28 de 34

SIGNATURES
1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DE SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS
BIOCLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS, SANT FELIU DE LLOBREGAT**

RESUM DE PRESSUPOST

	IMPORT	IVA	TOTAL
LOT 1 MOBILIARI	64.487,56 €	13.542,39 €	78.029,95 €
LOT 2 VEGETACIÓ I REG	21.927,08 €	4.604,69 €	26.531,76 €

SUBTOTAL 86.414,64 €

IVA 18.147,07 €

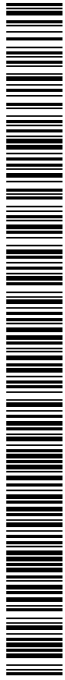
TOTAL 104.561,71 €

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DE SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS, SANT FELIU DE LLOBREGAT**1. MOBILIARI**

CODI		AMID.	PREU UNIT.	TOTAL
1.1.1	Pèrgola de fusta 8 x 3m			
	Descripció	Pèrgola de fusta de pi de flandes tractada a l'autoclau tipus IV. Mida a eixos de pilars 8 x 3m. 6 pilars de secció 9 x 9cm i jàsseres perimetrals de secció 14,5 x 7cm. Coberta de travessers de llistons de 7 x 4,5cm cada 50cm. Alçada lliure dels pilars de 2,20m. Fonamentació amb dau de formigó in situ de 50 x 50 x 60cm de profunditat, segons detall. Longitud total dels pilars 2,85m. Cargoleria d'acer inoxidable. Inclou excavació necessària i mitjans auxiliars.		
	Ubicació	1	4.763,85 €	4.763,85 €
		1	4.763,85 €	4.763,85 €
		1	4.763,85 €	4.763,85 €
		1	4.763,85 €	4.763,85 €
		1	4.763,85 €	4.763,85 €
	Inclou subministrament, transport i muntatge en cadascun dels centres educatius.			
		5		23.819,25 €
1.1.2	Pèrgola de fusta 6 x 2,60m			
	Descripció	Pèrgola de fusta de pi flandes tractada a l'autoclau tipus IV. Mida a eixos de pilars 6 x 2,60m. 6 pilars de secció 9 x 9cm i jàsseres perimetrals de secció 14,5 x 7cm. Coberta de travessers de llistons de 7 x 4,5cm cada 50cm. Alçada lliure dels pilars de 2,20m. Fonamentació amb dau de formigó in situ de 50 x 50 x 60cm de profunditat, segons detall. Longitud total dels pilars 2,85m. Cargoleria d'acer inoxidable. Inclou excavació necessària i mitjans auxiliars.		
	Ubicació	1	4.475,10 €	4.475,10 €
		1	3.402,00 €	3.402,00 €
	Inclou subministrament, transport i muntatge en cadascun dels centres educatius.			
		2		7.877,10 €
1.1.3	Pèrgola de fusta de 3 x 3m			
	Descripció	Pèrgola de fusta de pi flandes tractada a l'autoclau tipus IV. Mida a eixos de pilars 3 x 3m. 4 pilars de secció 9 x 9cm i jàsseres perimetrals de secció 14,5 x 7cm. Coberta de travessers de llistons de 7 x 4,5cm cada 50cm. Alçada lliure dels pilars de 2,20m. Fonamentació amb dau de formigó in situ de 50 x 50 x 60cm de profunditat, segons detall. Longitud total dels pilars 2,85m. Cargoleria d'acer inoxidable. Inclou excavació necessària i mitjans auxiliars.		
	Ubicació	1	3.288,77 €	3.288,77 €
	Inclou subministrament, transport i muntatge en cadascun dels centres educatius			
		1		3.288,77 €
1.2	Malla ombrejadora			
	Descripció	Malla ombrejadora fabricada amb tela de rafia d'alta qualitat, destinada a proporcionar protecció solar en espais exteriors. Amb tractament UV, resistent a les condicions meteorològiques i a la deterioració per exposició solar. La malla ha de cobrir la superfície del conjunt de les pèrgoles subministrades als punts 1.1		
	Ubicació	1	216,24 €	216,24 €
		1	216,24 €	216,24 €
		1	216,24 €	216,24 €
		1	197,16 €	197,16 €
		1	216,24 €	216,24 €
		1	216,24 €	216,24 €
		1	197,16 €	197,16 €
		1	165,36 €	165,36 €
	Inclou subministrament, transport i muntatge en cada un dels centres educatius amb tot el material complementari necessari per a la correcta fixació i tensió de la malla segons les especificacions tècniques.			
		8		1.640,88 €
1.3	Taula exterior 1'50m			
	Descripció	Taula de fusta exterior per a nens de 6 a 12 anys amb dos bancs. Fusta de pi de flandes. Cantells arrodonits.		
	Dimensions	Taula: 150 x 60 x 70h cm		

Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
 Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
 Pàgina 30 de 34

SIGNATURES
 1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52



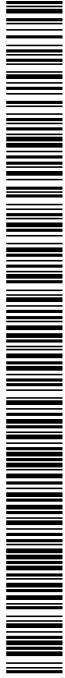
	Bancs: 150 x 40cm. Alçada del banc 40cm			
Ubicació	Escola Falguera	4	408,45 €	1.633,80 €
	Escola Martí i Pol	3	408,45 €	1.225,35 €
	Escola Josep Monmany	4	408,45 €	1.633,80 €
	Escola Nadal	3	408,45 €	1.225,35 €
	Escola Arquitecte Gaudí	4	408,45 €	1.633,80 €
		18		7.352,10 €

1.4 Jardineria de travesses de fusta de pi a mida

Descripció	Jardineria de travesses de fusta de pi de 20 x 10cm amb tractament a l'autoclaui. Cantells arrodonits. Inclou geotèxtil i base de graves de riu al fons de la jardineria, diàmetre màxim de 25 mm.			
Dimensions	Jardineria 409 x 58 x 40h cm			
Ubicació	Escola Falguera	1	824,25 €	824,25 €
	Escola Salvador Espriu	1	824,25 €	824,25 €
	Escola Arquitecte Gaudí	1	824,25 €	824,25 €
	Escola Pau Vila	1	824,25 €	824,25 €
	Escola Josep Monmany	1	824,25 €	824,25 €
		5		
Dimensions	Jardineria 380 x 58 x 40h cm			
Ubicació	Escola Falguera	1	714,48 €	714,48 €
	Escola Salvador Espriu	1	714,48 €	714,48 €
	Escola Arquitecte Gaudí	1	714,48 €	714,48 €
	Escola Pau Vila	1	714,48 €	714,48 €
	Escola Josep Monmany	1	714,48 €	714,48 €
		5		
Dimensions	Jardineria 309 x 58 x 40h cm			
Ubicació	Escola Martí i Pol	1	633,15 €	633,15 €
	Escola Nadal	1	633,15 €	633,15 €
		2		
Dimensions	Jardineria 209 x 58 x 40h cm			
Ubicació	Escola Martí i Pol	1	451,71 €	451,71 €
	Escola Nadal	1	451,71 €	451,71 €
	Escola bressol Ginesta	1	451,71 €	451,71 €
		3		
Dimensions	Jardineria 120 x 58 x 40h cm			
Ubicació	Escola Falguera	1	282,03 €	282,03 €
	Escola Arquitecte Gaudí	1	282,03 €	282,03 €
	Escola bressol Ginesta	1	282,03 €	282,03 €
		3		
Dimensions	Banc 88 x 50 x 40h cm			
Ubicació	Escola Falguera	1	212,06 €	212,06 €
	Escola Salvador Espriu	1	212,06 €	212,06 €
	Escola Pau Vila	1	212,06 €	212,06 €
	Escola Josep Monmany	1	212,06 €	212,06 €
		4		
		20		12.009,41 €

1.5 Jardineria de fusta de pi tractada

Descripció	Jardineria de fusta de pi tractada a l'autoclaui per exterior. Taulons de 4,5cm de gruix. Inclou geotèxtil i base de graves de riu al fons de la jardineria, diàmetre màxim de 25 mm.			
Dimensions	Jardineria 100 x 40 x 35h cm			
Ubicació	Escola Falguera	4	60,25 €	241,00 €
	Escola Salvador Espriu	6	60,25 €	361,50 €
	Escola Arquitecte Gaudí	4	60,25 €	241,00 €
	Escola Pau Vila	6	60,25 €	361,50 €
	Escola Josep Monmany	5	60,25 €	301,25 €
	Escola Nadal	2	60,25 €	120,50 €
	Escola Martí i Pol	4	60,25 €	241,00 €
	Escola bressol Patufet	8	60,25 €	482,00 €
	Escola bressol Tambor	8	60,25 €	482,00 €
	Escola bressol Ginesta	3	60,25 €	180,75 €
		50		
Dimensions	Jardineria 70 x 70 x 35h cm			
Ubicació	Escola Falguera	3	75,11 €	225,33 €
	Escola Salvador Espriu	2	75,11 €	150,22 €
	Escola Arquitecte Gaudí	3	75,11 €	225,33 €
	Escola Pau Vila	2	75,11 €	150,22 €
	Escola Josep Monmany	2	75,11 €	150,22 €
	Escola Nadal	4	75,11 €	300,44 €
	Escola Martí i Pol	2	75,11 €	150,22 €
		18		
	Inclou transport, subministrament i muntatge en cadascun dels centres educatius.	1	1.209,00 €	1.209,00 €
				5.573,48 €

**1.6 Tanca de fusta**

Descripció	Tanca de pal i corda d'alçada 0,9m. Pals de fusta tractada d'1,5m de llarg amb un forat per passar la corda i corda de niló regenerat. Inclou dau de formigó per a fixació dels pals.	metres		
Ubicació	Escola Falguera	30	16,50 €	495,00 €
		30		495,00 €

1.7 Travesses de fusta

Descripció	Subministrament i col·locació de travesses de fusta pi tractada en autoclau classe IV, per contenir la terra vegetal en una jardinera destinada a la plantació d'enfiladisses. Inclou ancoratges per la fixació al terreny. Secció del conjunt de 9x24x250 cm.	metres		
Ubicació	Escola Bressol Fàbregas	17	47,00 €	799,00 €
		17		799,00 €

1.8 Caixes niu

Descripció	Subministrament i col·locació amb escala de caixa niu anti depredadors de 24x14x13cm, 1,7 kg de pes, amb un sortint al voltant del forat de l'entrada del niu (que és de 32 mm). Fabricada amb fusta de pi massís amb certificació PEFC. Frontal abatible per a la seva inspecció i neteja.			
		11	49,50 €	544,50 €
		11		544,50 €

1.9 Tasques auxiliars

Descripció	Tasques auxiliars de desmuntatge d'elements existents als patis, incloent transport, i gestió de residus.			
Ubicació	Escola Falguera Desmuntatge pèrgola existent i tanca de fusta (30m) Trasllat de 3 llits d'hort en el mateix pati	1 1	190,91 € 269,94 €	190,91 € 269,94 €
Ubicació	Escola Salvador Espriu Trasllat de 3 taules de picnic existents de 200x170cm en el mateix pati	1	74,80 €	74,80 €
Ubicació	Escola Nadal Reubicació de mobiliari de tennis taula sense ancoratges Retirada de canalització de reg existent. < 10 metres.	1 1	29,92 € 68,97 €	29,92 € 68,97 €
Ubicació	Escola Pau Vila Trasllat de 3 taules de picnic existents de 200x170cm en el mateix pati	1	74,80 €	74,80 €
Ubicació	Escola Martí i Pol Retirada de mobiliari malmès existent. 2 uts de taules de picnic.	1	132,00 €	132,00 €
Ubicació	Escola bressol Ginesta Retirada de pèrgola de fusta existent, de 3x2,6m de costat.	1	178,31 €	178,31 €
Ubicació	Escola bressol Tambor Retirada de 2 uts jardineres malmeses existents.	1	68,42 €	68,42 €
		9		1.088,07 €

TOTAL MOBILIARI**64.487,56 €**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DE SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI I VEGETACIÓ PER A REFUGIS CLIMÀTICS EN ELS PATIS ESCOLARS, SANT FELIU DE LLOBREGAT**2. VEGETACIÓ I REG**

CODI		AMID.	PREU UNIT.	TOTAL	
2.1	Plantació d'enfiladisses				
	<p>Descripció Subministrament i plantació d'enfiladissa TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES, d'alçada mínima 80cm, en contenidor de 3L, a raó de 3 ut per ml de jardineria, amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions.</p> <p>Ubicació Escola Falguera Escola Gaudí - pèrgola Escola Gaudí - tanca Escola Salvador Espriu Escola Martí i Pol Escola Josep Monmany Escola Nadal Escola Pau Vila Escola bressol Fàbregas Escola bressol Ginesta</p>	<p>Mlineals jardineria</p> <p>8,5 8,5 50 7,5 5,2 7,5 5,2 7,5 16 3,3</p>	<p>Unitats</p> <p>25,5 25,5 100 22,5 15,6 22,5 15,6 22,5 48 9,9</p>	<p>17,50 € 17,50 € 1.750,00 € 393,75 € 273,00 € 393,75 € 273,00 € 393,75 € 840,00 € 173,25 €</p>	
			307,6	5.383,00 €	
2.2	Plantació d'arbustives				
	<p>Descripció Subministrament i plantació de barreja d'espècies arbustives (SALVIA MICROPHYL, LAVANDULA DENTATA, ROSMARINUS OFFICINALIS, MALVA SYLVESTRIS, TROPAEOLUM MAJUS, MYRTUS COMMUNIS), d'alçada mínima 30cm, en contenidor de 3L, a raó de 4 ut per m2 de jardineria, amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions.</p> <p>Ubicació Escola Falguera Salvia microphyla, lavandula dentata, rosmarinus officinalis Escola Gaudí Salvia microphyla, lavandula dentata, rosmarinus officinalis Escola Salvador Espriu Malva sylvestris, Tropaeolum majus, Lavandula dentata Escola Martí i Pol Salvia microphyla, tropaeolum majus, Myrtus communis Escola Josep Monmany Salvia microphyla, Malva sylvestris, Myrtus communis Escola Nadal Salvia microphyla, Malva sylvestris, tropaeolum majus Escola Pau Vila Lavandula dentata, Rosmarinus officinalis, Malva sylvestris Escola bressol Fàbregas (Jardineria in situ) Escola bressol Patufet Escola bressol Tambor Escola bressol Ginesta</p>	<p>Sup. Jar. 70x70cm 1,11 1,11 0,74 0,74 0,74 1,48 0,74 - - - -</p> <p>Sup. Jar. 100x40cm 1,12 1,12 1,68 1,12 1,4 0,56 1,68 - 2,24 2,24 0,84</p>	<p>Superfície jardineria</p> <p>2,23 2,23 2,42 1,86 2,14 2,04 2,42 6,4 2,24 2,24 0,84</p>	<p>Unitats</p> <p>9 9 10 8 9 9 9 20 9 9 4</p>	<p>18,00 € 18,00 € 18,00 € 18,00 € 18,00 € 18,00 € 18,00 € 18,00 € 18,00 € 18,00 € 18,00 € 360,00 € 162,00 € 162,00 € 72,00 €</p>
			106	1.908,00 €	
2.3	Plantació d'arbrat				
	<p>Descripció Subministrament i plantació d'arbre, espècie proposada CELTIS AUSTRALIS o PRUNUS AVIUM, de perímetre 20cm, fletxada, en pa de terra. Inclou obertura del clot de plantació, substitució de la terra per substrat de nova aportació i col·locació de 2 tutors de fusta.</p> <p>Ubicació Escola Pau Vila</p>		<p>Unitats</p> <p>1</p>	<p>605,00 € 605,00 €</p>	
			1	605,00 €	

Codi Segur de Verificació: 74b19794-5274-4d42-94b8-d9bf948ef4ce
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01082114_2025_5819224
 Data d'impressió: 20/05/2025 12:01:25
 Pàgina 33 de 34

SIGNATURES
 1.- Marta Oristrell Santamaria (TCAT), 09/04/2025 08:52

2.4 Terra vegetal

Ubicació	Descripció			Superfície jardineria	m3		
	Subministrament de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, amb una conductivitat elèctrica menor de 3dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel o en sacs i escampada amb mitjans						
Escola Falguera		2,23	3,4	5,63	2,25	231,00 €	520,21 €
Escola Gaudí		2,23	3,4	5,63	2,252	231,00 €	520,21 €
Escola Salvador Espriu		2,42	3	5,42	2,17	231,00 €	500,81 €
Escola Martí i Pol		1,86	2,08	3,94	1,58	231,00 €	364,06 €
Escola Josep Monmany		2,14	3	5,14	2,06	231,00 €	474,94 €
Escola Nadal		2,04	2,08	4,12	1,65	231,00 €	380,69 €
Escola Pau Vila		2,42	3	5,42	2,17	231,00 €	500,81 €
Escola bressol Fàbregas		6,4	6,4	12,8	2,56	231,00 €	591,36 €
Escola bressol Patufet		2,24	-	2,24	0,90	231,00 €	206,98 €
Escola bressol Tambor		2,24	-	2,24	0,90	231,00 €	206,98 €
Escola bressol Ginesta		0,84	1,32	2,16	0,86	231,00 €	199,58 €
						19,34	4.466,62 €

2.5 Encoixinat orgànic de 5cm

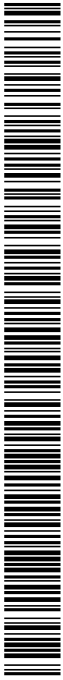
Ubicació	Descripció			Superfície jardineria	m3		
	Encoixinament orgànic natural a base de restes de poda triturades de 10-35 mm, biodegradable, col·locada en les jardineres amb mitjans manuals i en capa uniforme de fins a 5cm de gruix.						
Escola Falguera				5,63	0,2815	258,57 €	72,79 €
Escola Gaudí				5,63	0,2815	258,57 €	72,79 €
Escola Salvador Espriu				5,42	0,271	258,57 €	70,07 €
Escola Martí i Pol				3,94	0,197	258,57 €	50,94 €
Escola Josep Monmany				5,14	0,257	258,57 €	66,45 €
Escola Nadal				4,12	0,206	258,57 €	53,27 €
Escola Pau Vila				5,42	0,271	258,57 €	70,07 €
Escola bressol Fàbregas				12,8	0,64	258,57 €	165,48 €
Escola bressol Patufet				2,24	0,112	258,57 €	28,96 €
Escola bressol Tambor				2,24	0,112	258,57 €	28,96 €
Escola bressol Ginesta				2,16	0,108	258,57 €	27,93 €
						2,737	707,71 €

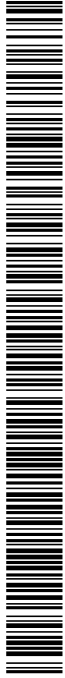
2.6 Canalització reg primari

Ubicació	Descripció			Longitud m	Merma		
	Tub primari de reg de polietilè de 20mm i 10 atm, tipus alimentari. Inclou excavació de rasa de 40x40cm, aportació de 20cm de sorra garbellada i banda de senyalització.						
Escola Falguera				36	1,05	15,28 €	577,58 €
Escola Gaudí				55	1,05	15,28 €	882,42 €
Escola Salvador Espriu				40	1,05	15,28 €	641,76 €
Escola Martí i Pol				24	1,05	15,28 €	385,06 €
Escola Josep Monmany				19	1,05	15,28 €	304,84 €
Escola Nadal				49	1,05	15,28 €	786,16 €
Escola Pau Vila				32	1,05	15,28 €	513,41 €
Escola bressol Fabregas				5	1,05	15,28 €	80,22 €
Escola bressol Patufet				40	1,05	15,28 €	641,76 €
Escola bressol Tambor				35	1,05	15,28 €	561,54 €
Escola bressol Ginesta				15	1,05	15,28 €	240,66 €
						350	5.615,40 €

2.7 Canalització reg degoteig

Ubicació	Descripció			Longitud m	Merma		
	Tub primari de reg per degoteig de polietilè de 16mm, amb reductor d'atmosfera per connexió a tub primari. Atm >= 2. Inclou accessoris i mitjans amb obertura i tancament de rasa en les jardineres inclosos.						
Escola Falguera				10	1,05	4,06 €	42,63 €
Escola Gaudí				80	1,05	4,06 €	341,04 €
Escola Salvador Espriu				10	1,05	4,06 €	42,63 €
Escola Martí i Pol				10	1,05	4,06 €	42,63 €
Escola Josep Monmany				10	1,05	4,06 €	42,63 €
Escola Nadal				10	1,05	4,06 €	42,63 €
Escola Pau Vila				10	1,05	4,06 €	42,63 €
Escola bressol Fabregas				16	1,05	4,06 €	68,21 €
Escola bressol Patufet				5	1,05	4,06 €	21,32 €
Escola bressol Tambor				11	1,05	4,06 €	46,89 €
Escola bressol Ginesta				100	1,05	4,06 €	426,30 €
						272	1.159,54 €



**2.8 Equip de reg amb piles**

Descripció	Pericó per a instal·lacions de reg de prolipropilè de 25cm de diàmetre i 25cm d'alçada, amb tapa i sobre llit de grava. Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat en el programador, preu mitjà, per a un màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat.			
Ubicació	Escola Salvador Espriu Escola Gaudí Escola Martí i Pol Escola Nadal Escola Pau Vila		1 1 1 1 1	302,50 € 302,50 € 302,50 € 302,50 € 302,50 €
			5	1.512,50 €

2.9 Equip de reg connectat a quadre elèctric

Descripció	Programador electrònic per a reg automàtic, per a 4 estacions, amb 1 programa i 3 arrencades diàries del programa, alimentació per transformador 230/24 V intern, amb capacitat per posar en funcionament diverses electrovàlvules simultàniament i col·locació mural en interior. Inclou programació. Totalment muntat i connexionat. Pericó per a instal·lacions de reg de prolipropilè de 25cm de diàmetre i 25cm d'alçada, amb tapa i sobre llit de grava Electrovàlvula per a reg per degoteig, cos de plàstic, connexions roscades, de 3/4" de diàmetre, alimentació del solenoide a 24 Vca, pressió màxima de 8 bar, amb pericó de plàstic proveït de tapa. Inclús accessoris de connexió a la canonada d'abastiment i distribució, excavació i replé posterior. Totalment muntada i connexionada. Línia elèctrica d'alimentació entre el programador interior i electrovàlvules de pericó exterior			
Ubicació	Escola bressol Fàbregas		1	569,32 € 569,32 €
			1	569,32 €

TOTAL VEGETACIÓ I REG	21.927,08 €
------------------------------	--------------------

