

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES PER INCLOURE AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA LICITACIÓ DE LA FABRICACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE 4 MÒDULS AMB LAVABO ADAPTAT PER A NATUR@ULES ALS PARCS DEL MIL·LENARI, COSTETA, RIU I RODA.

Memòria descriptiva

Mòdul per a suport d'activitats amb lavabo de mides totals 5 mts de llarg, 2,6mts d'ample i 2,6mts d'alt. Amb dos accessos separats per a cada estància segons plànols. Es tracta d'un element autoportant, amb dos tipus de façana i coberta d'aigües en fora. Muntatge a taller.

L'execució dels fonamentació i pericons de connexió d'instal·lacions amb tubs de pre-instal·lació son part del present contracte i el seu replanteig es realitzarà segons directius de l'AMB.

Els arxius PDF per al vinil·lat seran facilitats per l'AMB a l'empresa adjudicatària.

La superfície útil total serà de mínim 12,5m², producte de la suma de la sala/magatzem de mínim 8,5m² i un lavabo adaptat de mínim 4m².

Característiques tècniques

- Serà una estructura porticada, formada per dues plataformes inferior i coberta amb perfils metàl·lics d'acer laminat, galvanitzats en calent i pintat amb pintura epoxi polièster RAL 9006), unions soldades continues en tota la longitud de contacte i sistema auto portant de 100x120mm.
- La subestructura dels tancaments verticals exteriors e interiors compostos per muntants i travessers de 40x40mm en general i de 40x60mm en tubs amb pes associat, envà, portes i cantonades.
- El pòrtic inferior estarà complimentat per quadrícules de tubs de 60x60mm perimetrals i de suport transversal per a una sobrecàrrega de 200kgs/m². La unió serà a topall amb l'estructura principal.
- La tapa superior serà una quadrícula amb tubs de 60x60mm perimetrals i de 40x60mm en costelles transversals.
- La tapa inferior serà una xapa grecada galvanitzada per a repartiment de càrregues a quadrícula inferior.
- Els revestiment i divisòries interiors seran:
 - o Sostre de tauler HPL, sobre estructura, acabat en blanc a dues cares de gruix 6mm amb cantell bisellat.
 - o Tancaments interiors formats per tauler HPL de 4mm bisellat+ subestructura de 40x60mm + HPL de 4mm bisellat. Acabades les dues cares en color blanc.
 - o Paviment de placa d'alumini granallada de 3mm de gruix mínim en lavabo i tauler contraxapat fenòlic per a exteriors tipus WBP antilliscant de 15mm. Inclourà les tapes del mateix material per al registre dels 3 pericons de les instal·lacions del mateix material.



- L'acabat exterior serà:

- Coberta de panell Sandwich de polièster doble cara reforçat amb fibra de vidre, 25mm de gruix i goteró perimetral de xapa galvanitzada de 2mm de gruix amb volada de 60mms sobre projecció vertical de façana. Inclou plec dels últims 10mm a 15graus i retorn de 10mm en plegat final.
- Parament de façana de tauler HPL acabat interior en blanc i exterior negre o marró, de gruix 10mm amb cantell bisellat. Collat mecànicament a subestructura des de l'exterior.
- Vinil·lat d'alta resistència en dues cantonades (segons plànols) directament contra HPL.
- Cabiró de fusta de pi amb tractament exterior d'autoclau de 45x45mm i 2500mm d'alçada amb separació de 30mm entre elles. Anirà collat a HPL exterior color marró amb tirafons d'acer inoxidable auto-roscant des de l'interior.
- La ventilació del lavabo i la sala es realitzarà mitjançant perforacions al HPL de 15mm de diàmetre centrat amb l'eix de la separació entre els cabirons de la façana posterior i lateral entrada lavabo. Tots alineats a 2cms per sota del perfil estructural superior.
- 4 punts d'ancoratge cargolats per a l'elevació i transport.
- Sòcol de xapa d'acer galvanitzat lacada en gris de mínim 10cms d'alta fins la mida d'alçada necessària per a tancar zones de desnivell. Sempre anirà inserit 5 cms al terreny existent.
- Claraboia a la coberta del lavabo de metacrilat circular de diàmetre de pas de llum de 80cms, registrable.
- Vitrina de polimetil metacrilat de dimensions totals 460x1460mm amb estructura d'acer inoxidable segons plànols de detall amb obertura amb dos panys de clau allen.

- Les portes estaran conformades amb el mateix acabat que la façana de cabirons de fusta i tindran les següents característiques:

- La sala tindrà una fulla de 1,2x2,5mts i el lavabo 0,90x2,5mts
- Els panys seran de seguretat i amb clau única per a totes les Natur@ules de la marca CVL sèrie 6982/2530/0/4 referència 076445 o equivalent. S'entregaran 5 còpies de claus per cada Natur@ula. Els panys de les portes estaran a 90cms d'alçada respecte a la part més baixa de la Natur@ula.
- La porta del lavabo incorporarà tancaportes hidràulic regulable i balda interior amb indicatiu exterior.
- 3 Frontisses de mínim 120mm d'alçada volades de façana amb platines d'acer inoxidable de 100x120x8mm per a pes de càrrega superior a 50kgs cadascuna. Platina soldada a estructura i porta amb doble soldadura (interior i exterior) a tot el llarg de la platina.
- Tirador de perfil "L" d'alumini de secció 60+20mm de 60cms d'alçada, alineat amb cabirons.



- El cabiró de fusta alineat verticalment amb el pany, estarà tallat 100mm per sota del pany i a 30 per sobre, que serà l'àmbit per agafar el tirador.
- Equipament sanitari:
 - El lavabo complirà amb la normativa existent.
 - Inodor adaptat, amb motxilla de doble pulsació, amb mides segons normativa. Remarcar requisits a complir: alçada seient màxim 47cms, distància a paret 75cms en total.
 - Rentamans adaptat tipus mènsula, amb aixeta temporitzada, sifó ocult i mides segons normativa. Remarcar requisits a complir: alçada màxima 80 cms, aixeta de palanca de braç superior a 5cms de llarg.
 - Barres d'ajuda al inodor, una plegable i una fixe a paret lateral. Una fixe en porta i rentamans.
 - Balda de tancament interior, cub per a escombraries i porta-rotllos de paper higiènic.
 - Mirall anti-vandàlic de 90x60cms.
 - Connexió escomesa mitjançant tub de PVC de 110mm tipus de connexió femella vertical 25cms per sota del nivell de la rasant.
 - Ventilació natural en franja superior consistent en perforacions de 15mm de diàmetre, segons càlcul de volum de renovació.
- Instal·lació elèctrica:
 - Caixa de comandament i protecció encastada amb dues línies per a il·luminació i endolls de 10A i 16A respectivament, comandats per un diferencial de 30mA i un Magnetotèrmic de 20A.
 - Dues lluminàries, un interruptor i dos endolls, distribuïts per estança en :
 - Lavabo: 1 lluminària lineal tipus led de 200 lux i 1 interruptor.
 - Magatzem: 1 lluminària lineal tipus led de 100 lux, 1 interruptor i dos endolls.
 - Connexió escomesa mitjançant tub corrugat PE llis interior diàmetre 40mm i longitud fins a 30cms per sota rasant.
 - Tot en compliment de la Reglament Elèctric de Baixa Tensió (REBT) i el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).
- Instal·lació d'aigua:
 - Instal·lació de polipropilè d'ús alimentari de 6 atm.
 - Connexió escomesa mitjançant tub de polietilè amb clau de pas i mascle de ½ polzada i longitud fins a 2mts.



Les escomeses seran accessibles mitjançant un registre per a cada subministre de mides 400x400mm, excepte el de sanejament que serà de 500x500mm.

Altres requisits del plec:

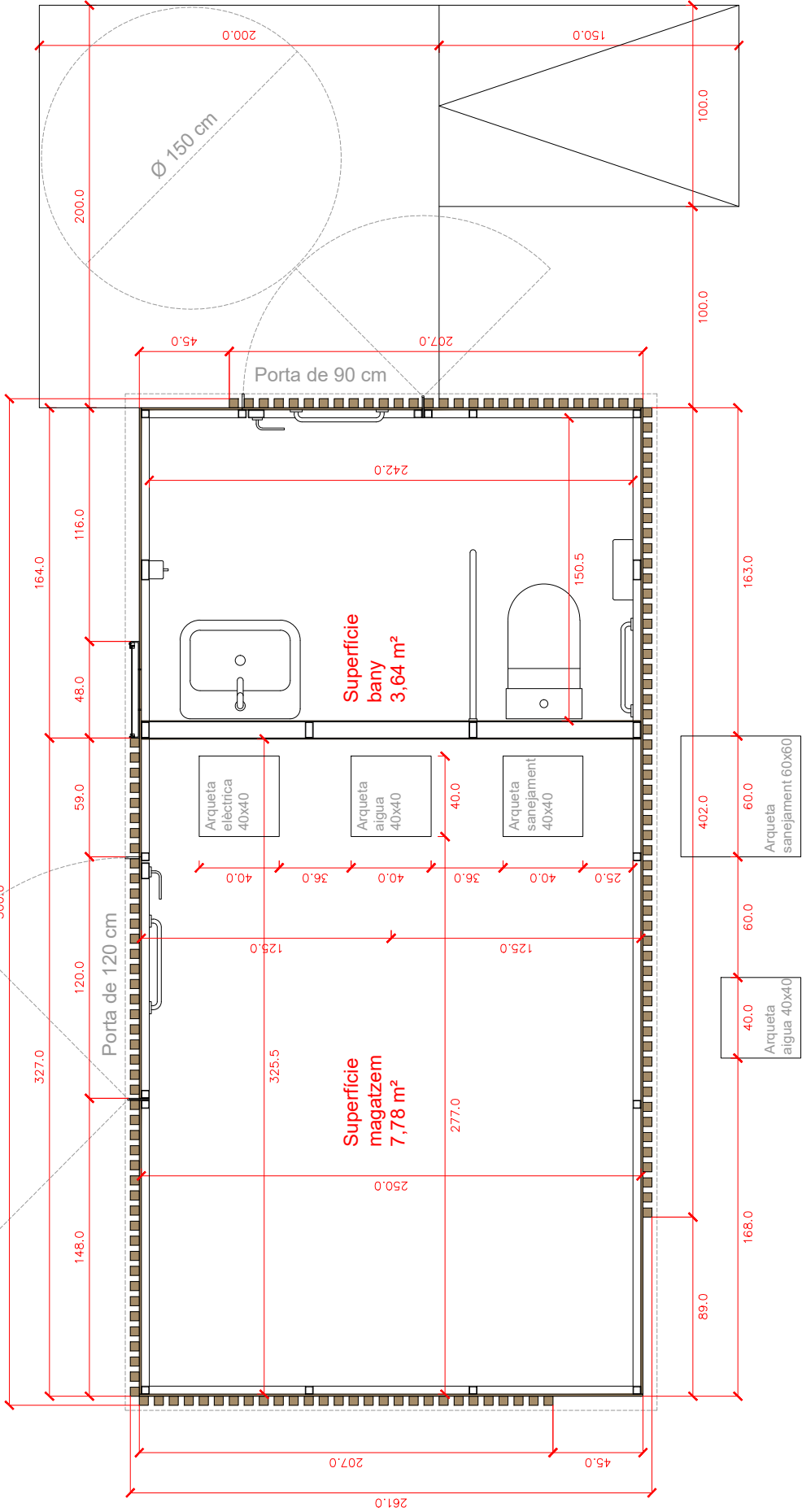
- El fabricant està obligat a complir tota la normativa aplicable que representi el muntatge dels mòduls i fonaments.
- Legalització i Projecte elèctric.
- L'empresa adjudicatària demanarà per escrit (via mail) al responsable tècnic de l'AMB els vinils amb 2 setmanes d'antelació de la seva col·locació a fàbrica.
- Totes les especificacions van relacionades als plànols adjunts. En cas de dubte o de no coincidència la DT del expedient determinarà quin dels dos casos és el vàlid.



DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

MÒDUL NATURAULA PARCS XPM

			SERVIS PARCS I PLATGES J. BORDANOVE	DIRECCIÓ DE PROJECTE JONA GARCIA	EQUIP MIGUEL SORDANO MONTAGUT JULIEN ARBELATZ FRANCESC PLA	exp. 901518/25	NATURAULA	esc. A3: 9/6	00.00 ABRIL 2025
---	--	--	---	--	---	----------------	-----------	--------------	---------------------



SERVIS PARGS
I PLATGES
J. BORDANOVE

DIRECCIÓ DE
PROJECC
JONA GARCIA

EQUIP
ARQUETA, SORDANOMONTAGUT
JULIEN ARBELATZ
FRANCESC PLA

NATURAULA

PLANTA
ARQUITECTURA

esc. A3: 1/20

A01.01

ABRIL 2025



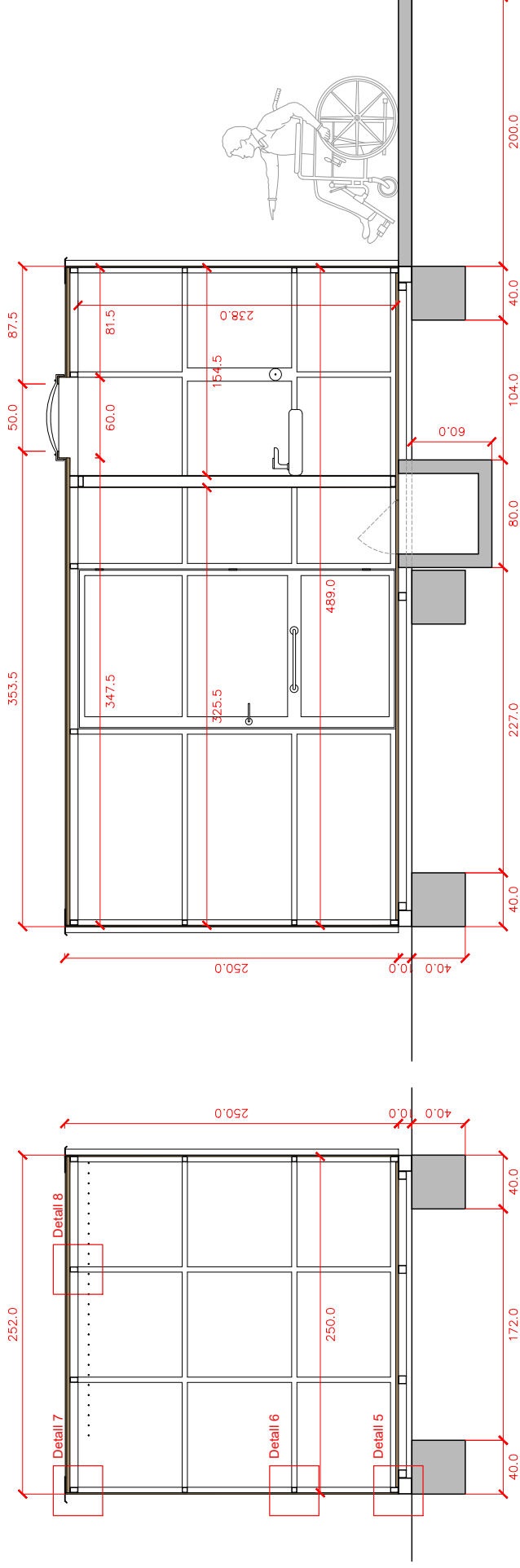
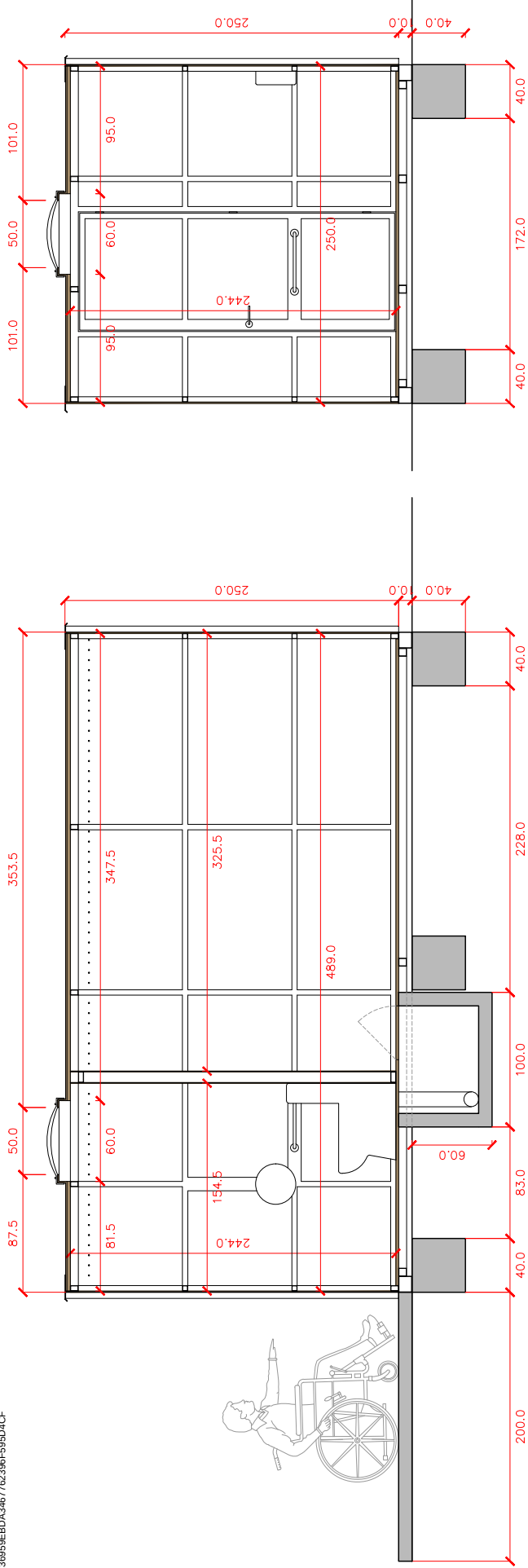
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació: 8C7RK-K16U-8A00I

Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 6/23.

APROVAT



SERVEIS PARCS
I PLATGES
J. BORDANOVE

EQUIP
ARQUITECTURA
JULIEN ARBELATZ
FRANÇOIS PLA

exp. 901518/25

NATURAULA

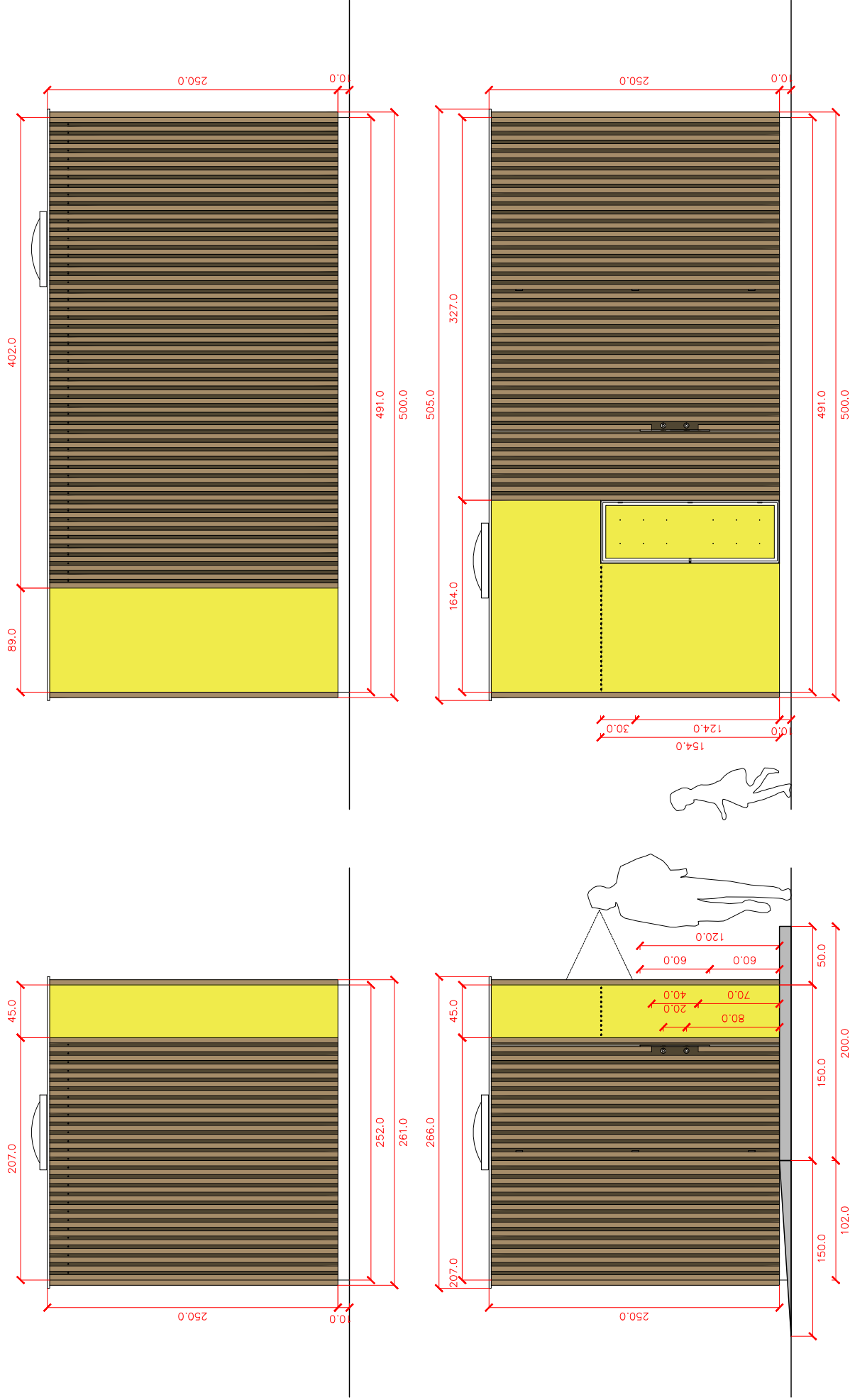
SECCIONS
ARQUITECTURA

esc. A3: 1/30

A01.02

ABRIL 2025





SERVIS PARGS
I PLATGES
J. BORDANOVE

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JONA GARCIA

EQUIP
ANIEL A. SORDANO MONTAGUT
JULIEN ARBELATZ
FRANCESC PLA

NATURAULA

exp. 901518/25

ALÇATS
ARQUITECTURA

esc. A3: 1/30

A01.03

ABRIL 2025



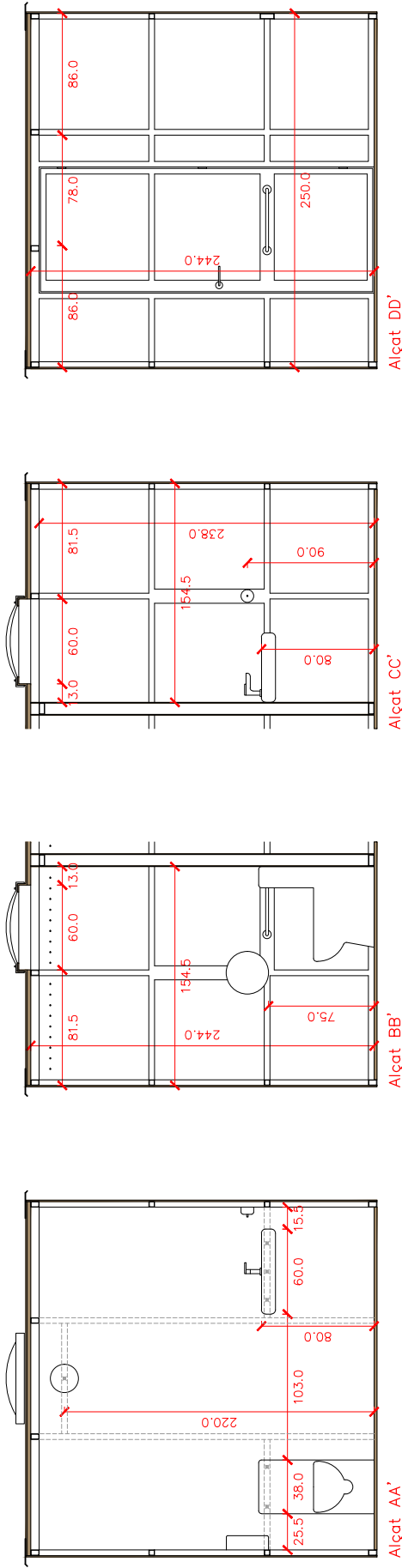
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació : 8C7RK-Kl6U-8A00I

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

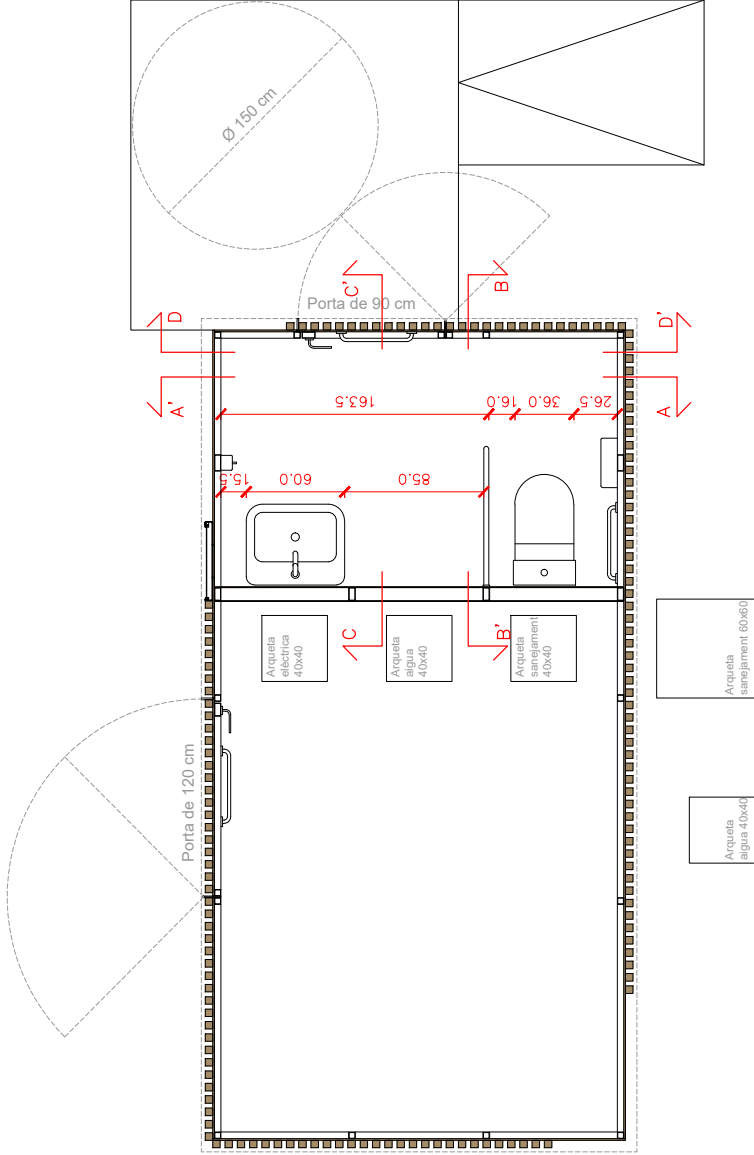
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 8/23.

APROVAT

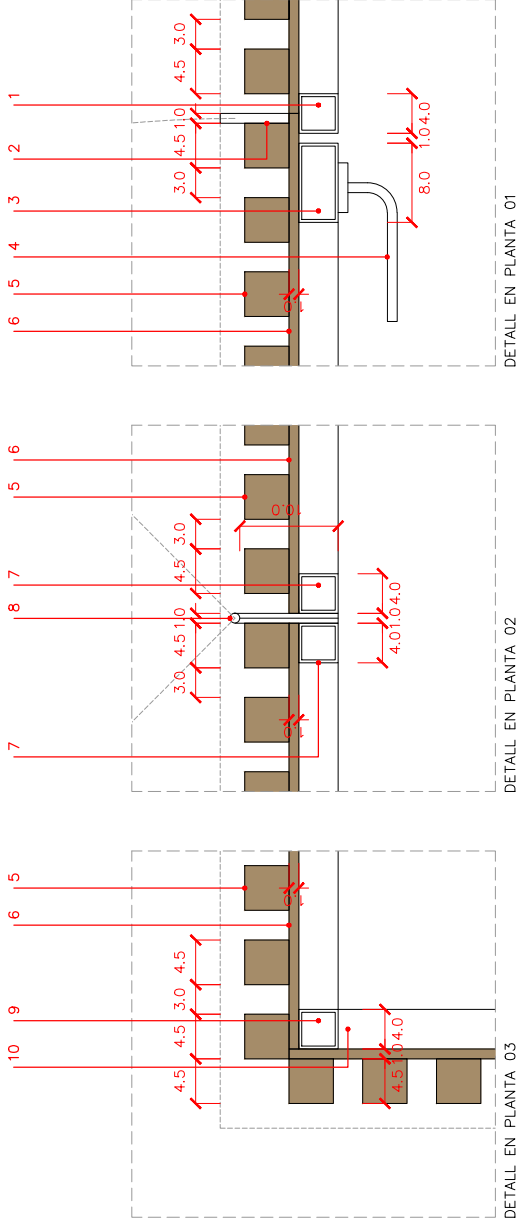


EQUIPAMENT SANITARI

- El lavabo complirà amb la normativa existent.
- Ventilació natural en franja superior consistent en perforacions de 15mm de diàmetre, segons càlcul de volum de renovació.
- Inodor adaptat, amb mobília de doble pulsació, amb mides segons normativa. Remarcar requisits a complir: alçada seient màxim 47cm, distància a paret 75cm en total.
- Rentanans adaptat tipus mènsula, amb aixeta temporitzada, sifó ocult i mides segons normativa. Remarcar requisits a complir: alçada màxima 80 cm, aixeta de palanca de braç superior a 5cm de llarg.
- Barres d'ajuda al inodor, una plegable i una fixe a paret lateral. Una fixe en porta i rentanans.
- Balda de tancament interior, cub per a escombraries i porta-rotllos de paper higiènic.
- Mirall anti-vandàlic de 90x60cm.
- Connexió escomesa mitjançant tub de PVC de 110mm tipus de connexió femella vertical 25cm per sota del nivell de la rasant.

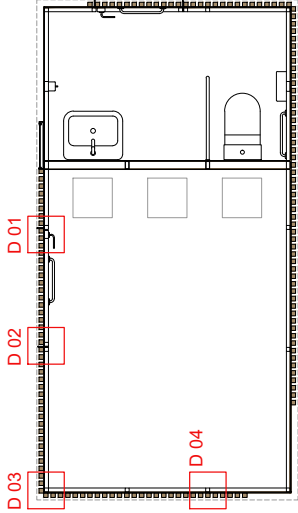


	SERVEIS PARCS I PLATGES	DIRECCIÓ DE PROJECTE	EQUIP MIQUEL A. SORDANO-MONTAGUT JULIEN ARBELATZ FRANCESC PLA	exp. 901518/25	NATURAULA	ALÇATS INTERIOR BANY		esc. A3: 1/30	A02.01
						ARQUITECTURA			
J. BORDANOVE		JONA GARCIA							
			ABRIL 2025						



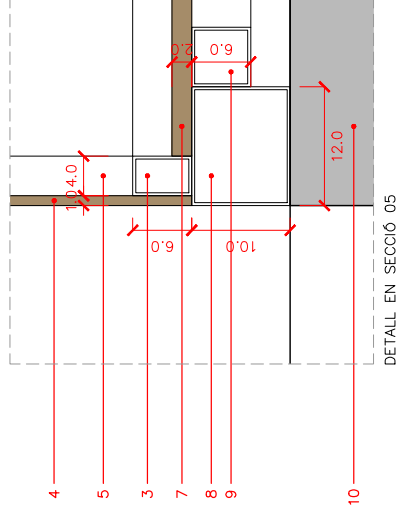
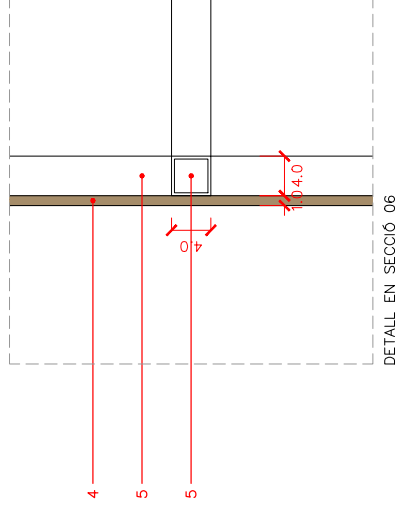
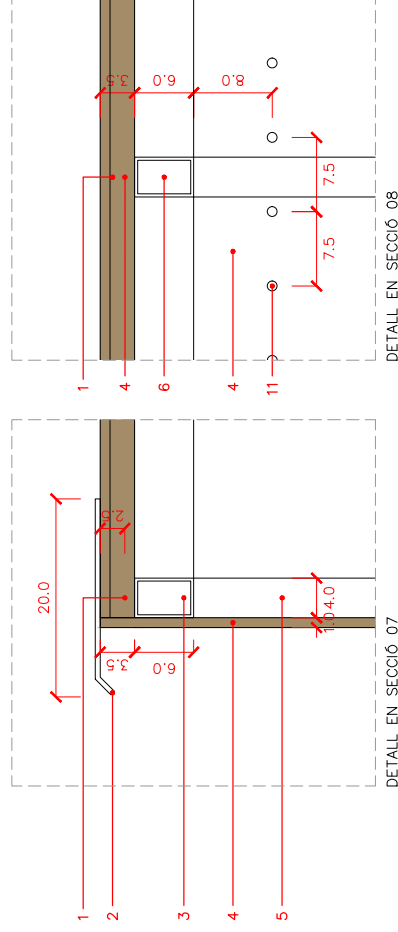
LLEENDA DELS DETAILS EN PLANTA

- Muntant estructural d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent amb forat per encaixar el pastell. Tub de secció quadrada de dimensions 40 x 40 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.
- Tirador de perfil "L" d'alumini de 60x20mm de 60cm d'alçada, alineat amb cabrons.
- Muntant estructural d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent amb pany de porta incorporat. Tub de secció rectangular de dimensions 40 x 80 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.
- Maneta d'acer inoxidable amb forma de tubular de Ø 1-1.5 cm i llargada de tub de 15-17 cm amb un radi de plec d'uns 2 cm.
- Listó de fusta de pi amb tractament per exterior al autoclau de secció quadrada de dimensions 45 x 45mm i 2500mm d'alçada amb separató de 3cm entre ells. Anirà collat a HPL exterior amb tiradors d'acer inoxidable auto-roscants des de l'interior.
- Parament de façana de tauler HPL acabat interior en blanc i exterior maró, de gruix 10mm amb cantell bisellat. Collat mecànicament a subestructura des de l'exterior.
- Muntant estructural d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent amb frontisa soldada. La soldadura de la frontisa es galvanitzarà en fred. Tub de secció quadrada de dimensions 40 x 40 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.
- Frontisa de mínim 120 mm d'alçada volada de façana amb plalines d'acer inoxidable de 100x120x5mm per pes de càrrega superior a 50 kg cadascuna (3 frontisses). Platina soldada a estructura i porta amb doble soldadura (interior i exterior) a tot el larg de la platina.
- Muntant estructural d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció quadrada de dimensions 40 x 40 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.
- Perfil estructural perimetral d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció rectangular de dimensions 40 x 60 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.

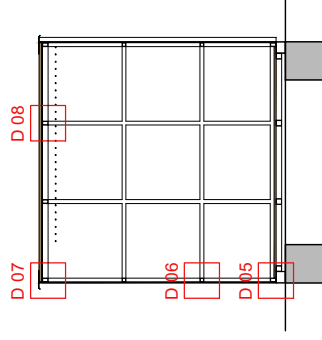


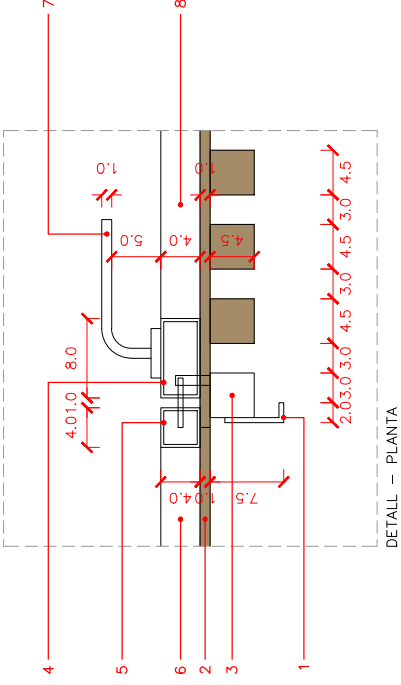
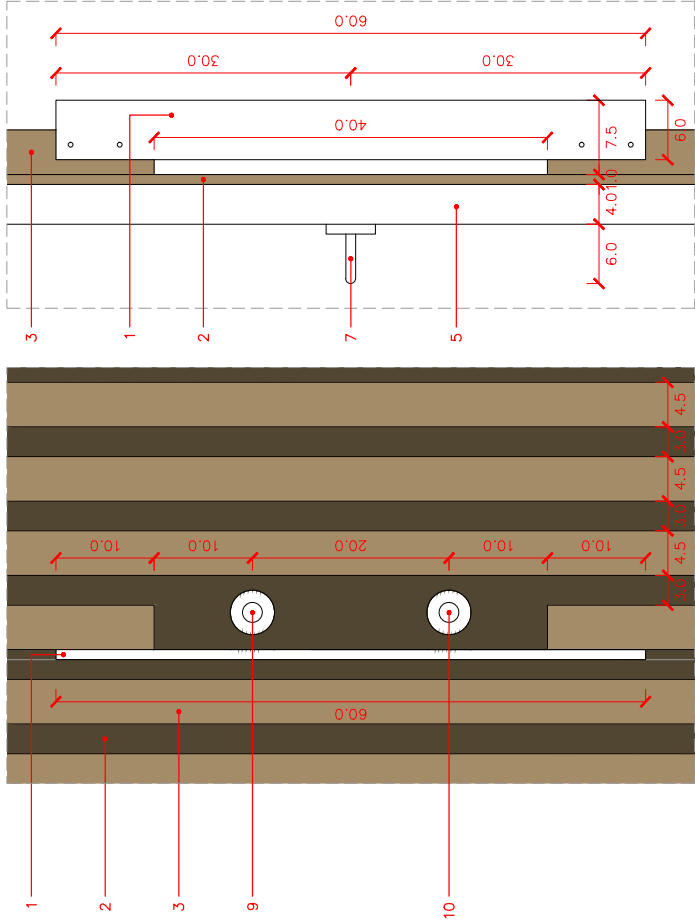
	SERVIS PARCS I PLATGES	DIRECCIÓ DE PROJECTE	EQUIP	exp. 901518/25	NATURAULA	DETALLS DE PLANTA		esc. A3: 1/5	A03.01 ABRIL 2025
	J. BORDANOVE	JONA GARCIA	MIQUELA SORDANO-MONTAGUT JULIEN ARBELATZ FRANÇESC PLA			ARQUITECTURA			





1. Coberta de panell Sandwich de 25mm acabada amb una capa de polièster reforçat amb fibres de vidre. Guix total de 35mm.
2. Gotero d'acer inox ANSI 304 de 2 mm de guix. Es cargolarà amb cargols d'acer inox al perfil perimetral estructural.
3. Perfil estructural perimetral d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció rectangular de dimensions 40 x 60 mm i 1,5 mm de guix de xapa.
4. Parament de façana de tauler HPL acabat interior en blanc i exterior negre o marró, de guix 10mm amb cantell bisellat. Collat mecànicament a subestructura des de l'exterior.
5. Muntant estructural d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció quadrada de dimensions 40 x 40 mm i 11,5 mm de guix de xapa.
6. Perfil estructural horitzontal d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció rectangular de dimensions 40 x 60 mm i 1,5 mm de guix de xapa.
7. Paviment de 20 mm de guix total; taulell contraxapat fènolic per a exteriors tipus WBP antilliscant de 15 mm i xapa grescada d'alumini tipus Damero de guix 3/5.
8. Perfil estructural perimetral d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció rectangular de dimensions 120 x 100 mm i 1,5 mm de guix de xapa.
9. Perfil estructural perimetral d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció quadrada de dimensions 60 x 60 mm i 1,5 mm de guix de xapa.
10. Fonamentació en forma de sabata puntual de formigó de dimensions 400 x 400 x 400 mm.
11. Forats de ventilació dels taulells HPL que fan de paraments verticals de tancament. Diàmetre de forat de 15 mm.



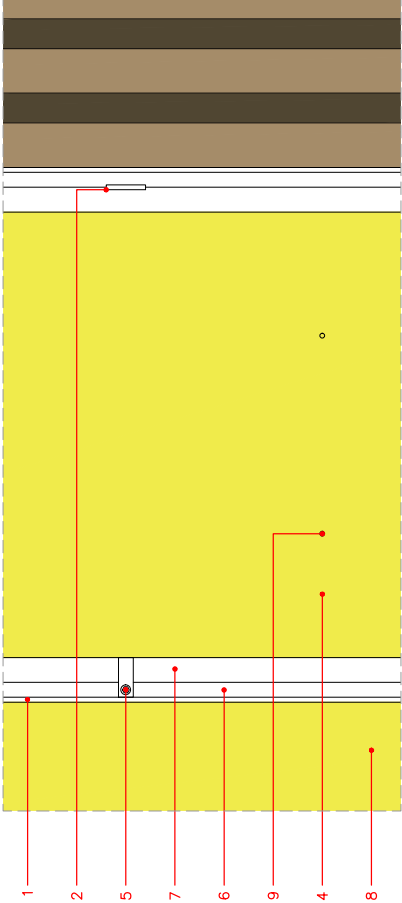


- LLEENDA DELS DETALLS DEL PANY DE PORTA
1. Tirador de perfil "L" d'alumini de 60x20mm de 60cm d'alçada, alineat amb cabirons.
 2. Parament de façana de tauler HPL acabat interior en blanc i exterior marró, de gruix 10mm amb cantell bisel·lat. Collat mecànicament a subestructura des de l'exterior.
 3. Llistó de fusta de pi amb tractament per exterior al autoclau de secció quadrada de dimensions 45 x 45 mm. Subjecció mecànica amb cargoleria d'acer inoxidable a panell HPL des de l'interior.
 4. Muntant estructural d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent amb pany de porta incorporat. Tub de secció quadrada de dimensions 40 x 40 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.
 5. Muntant estructural d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció quadrada de dimensions 40 x 40 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.
 6. Perfil estructural horitzontal d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció quadrada de dimensions 40 x 40 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.
 7. Maneta d'acer inoxidable amb forma de tubular de Ø 1-1.5 cm i llargada de tub de 15-17 cm amb un radi de plec d'uns 2 cm.
 8. Perfil estructural horitzontal de porta d'acer al carboni S235JR galvanitzat en calent. Tub de secció quadrada de dimensions 40 x 100 mm i 1.5 mm de gruix de xapa.
 9. Indicador "obert/tancat"
 10. Pany per la clau.
- * Els panys seran de seguretat i amb clau única. S'entregaran 5 còpies de claus.
- * La porta del lavabo incorporarà tancaportes hidràulic regulable i balda interior amb indicatiu exterior

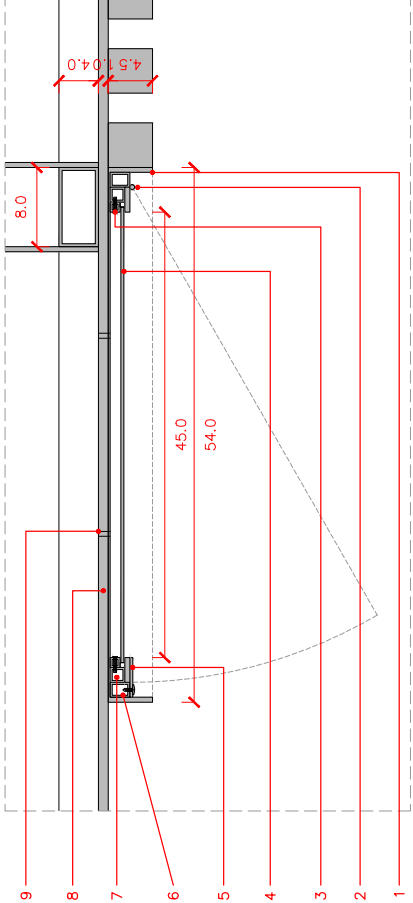


	SERVEIS PARCS I PLATGES J. BORDANOVE	DIRECCIÓ DE PROJECTE JONA GARCIA	EQUIP MIGUEL A. SORDANO-MONTAGUT JULIEN ARBELATZ FRANÇOIS PLA	exp. 901518/25	NATURAULA	DETALLS DEL PANY DE PORTA		A03.03
						ARQUITECTURA		
						esc. A3: 1/5		ABRIL 2025

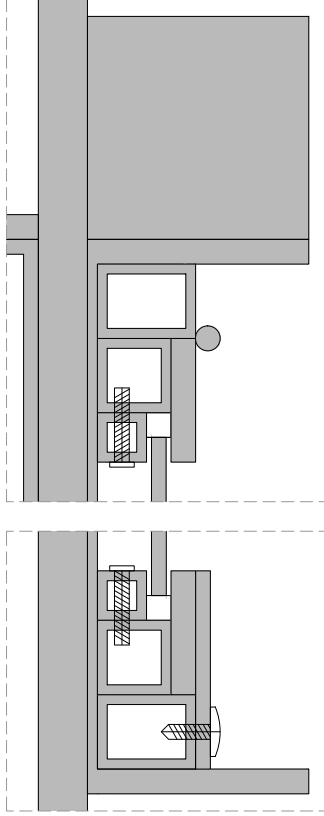




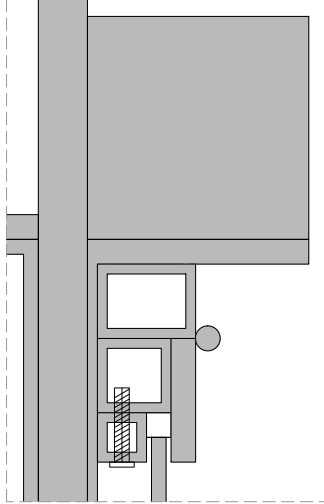
DETALL - ALÇAT



DETALL - PLANTA



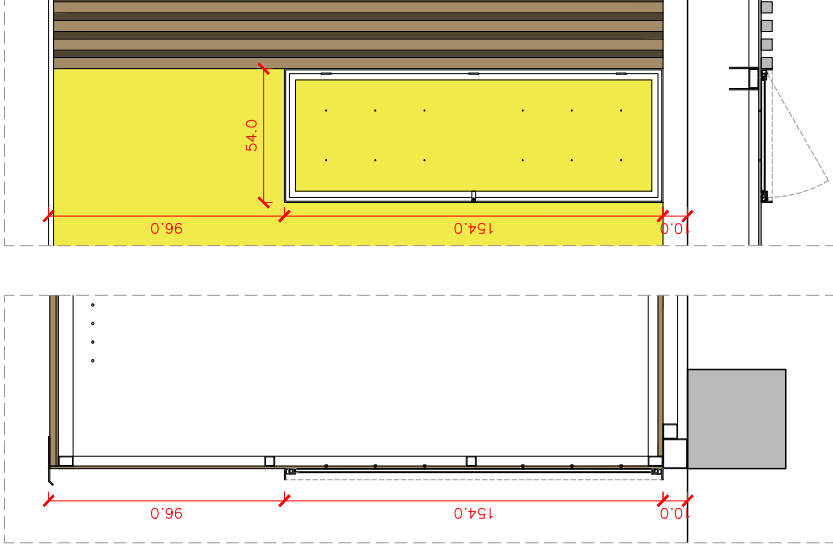
DETALL TANCAMENT - PLANTA 1/1



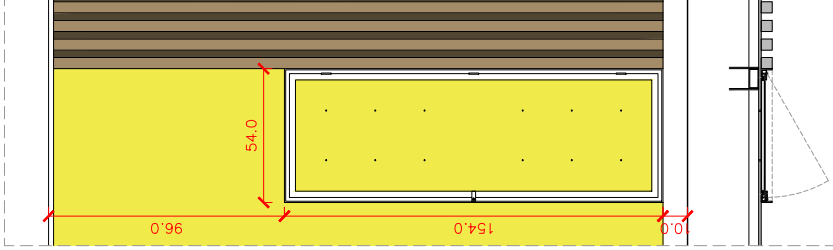
DETALL FRONTISA - PLANTA 1/1

LLEENDA DELS DETALLS DE LA VITRINA

1. Estructura perimetral d'acer inoxidable feta amb platina de 5mm als laterals i de 2mm al fons.
2. Frontisa d'acer inoxidable soldada a estructura de vitrina.
3. Jonça feta amb perfil d'acer inoxidable de secció quadrada de 10x10mm. Cargolada.
4. Panell de polimetilacrilat (PMMA) de dimensions 460x1460mm. Gruix de 3 mm.
5. Pany de vitrina realitzat amb platina de 40x15mm (3mm de gruix) d'acer inoxidable.
6. Perfil rectangular d'acer inoxidable de secció rectangular de 15x20mm.
7. Estructura de vitrina: perfil d'acer inoxidable de secció quadrada de 15x15mm i platina de 25mm i 5mm de gruix.
8. Parament de façana de tauler HPL acabat interior en blanc i exterior marró, de gruix 10mm amb cantell bisellat. Collat mecànicament a subestructura des de l'exterior.
9. Cargol passant d'acer inoxidable i femella roscada per l'interior d'acer inoxidable.



DETALL - SECCIÓ 1/20



DETALL - PLANTA I ALÇAT 1/20



SERVIS PARGS
I PLATGES
J. BORDANOVE

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JONA GARCIA

EQUIP
ANIELA SORDANO-MONTAGUT
JULIEN ARBELATZ
FRANCESC PLA

exp. 901518/25 NATURAULA

DETTALLS DE LA VITRINA

ARQUITECTURA

esc. A3: 1/5

A03.04

ABRIL 2025

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :8C7RK-K16U-8A00I

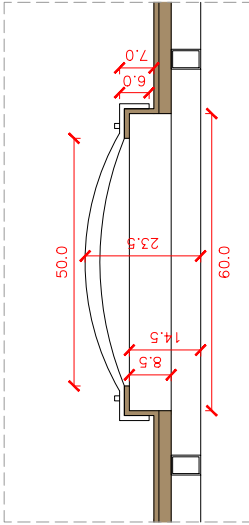
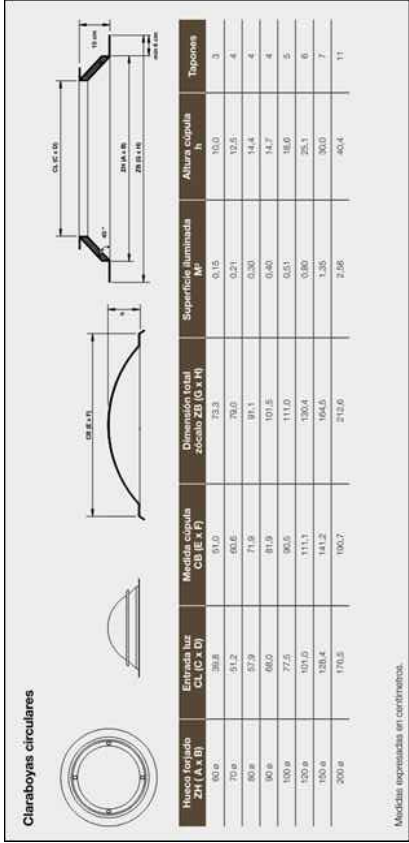
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 13/23.

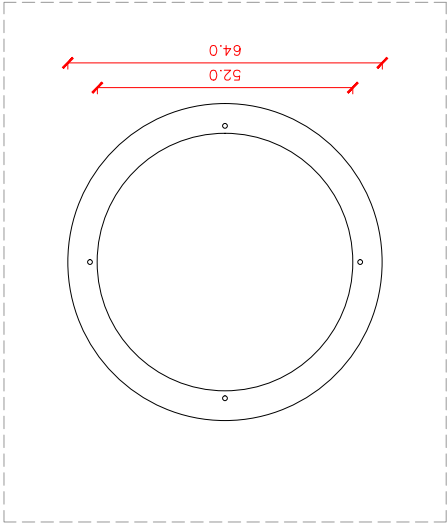


APROVAT

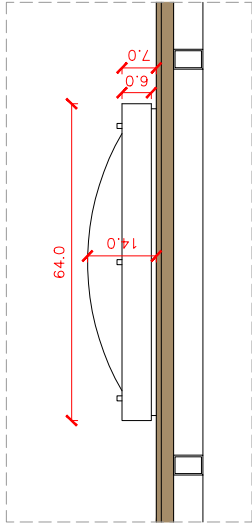
FITXA TÈCNICA DEL LLUERNARI



DETALL SECCIÓ

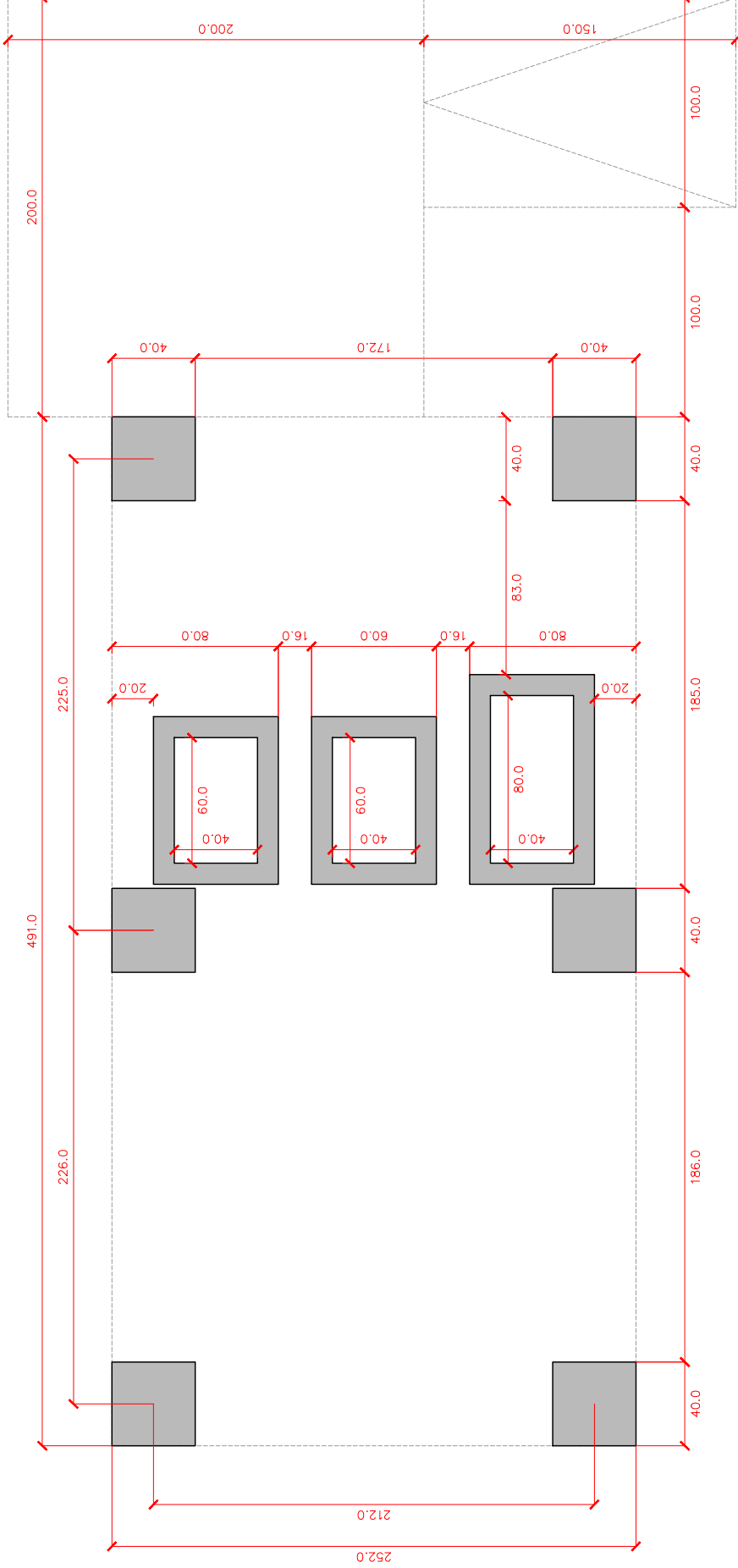


DETALL PLANTA



DETALL ALÇAT





SERVIS PARGS
I PLATGES
J. BORDANOVE

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JONA GARCIA

EQUIP
MIGUEL A. SORDANO MONTAGUT
JULIEN ARBELATZ
FRANCESC PLA

exp. 901518/25

NATURAULA

PLANTA FONAMENTACIÓ
ESTRUCTURA

esc. A3: 1/20

E01.01

ABRIL 2025



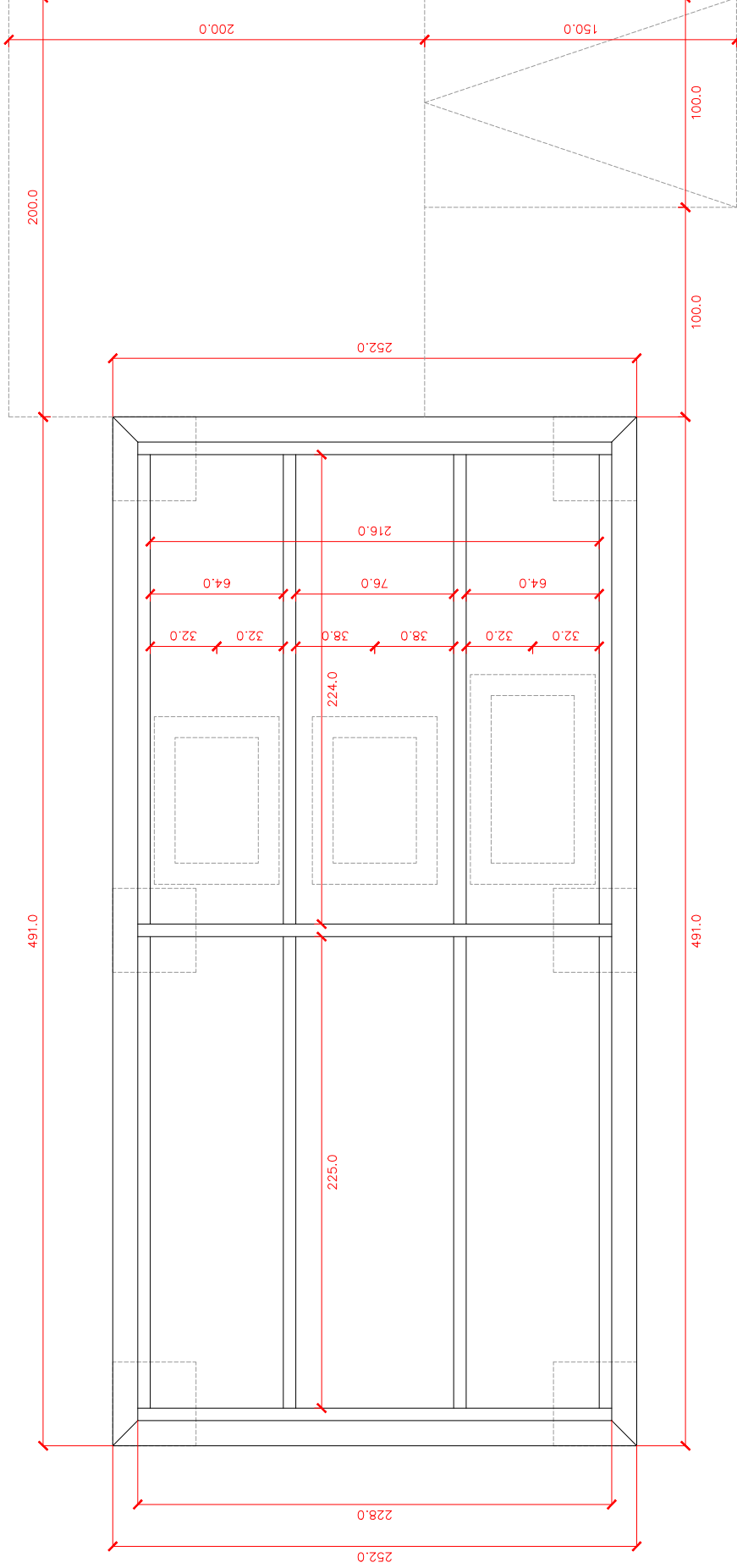
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :8C7RK-KI6UI-8A0OI

Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 15/23.

APROVAT



SERVEIS PARCS
I PLATGES
J. BORDANOVE

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JONA GARCIA

EQUIP
MIGUEL A. SORDANO MONTAGUT
JULIEN ARBELATZ
FRANÇOIS PLA

NATURAULA

exp. 901518/25

PLANTA FORJAT INFERIOR
ESTRUCTURA

esc. A3: 1/20

E01.02

ABRIL 2025



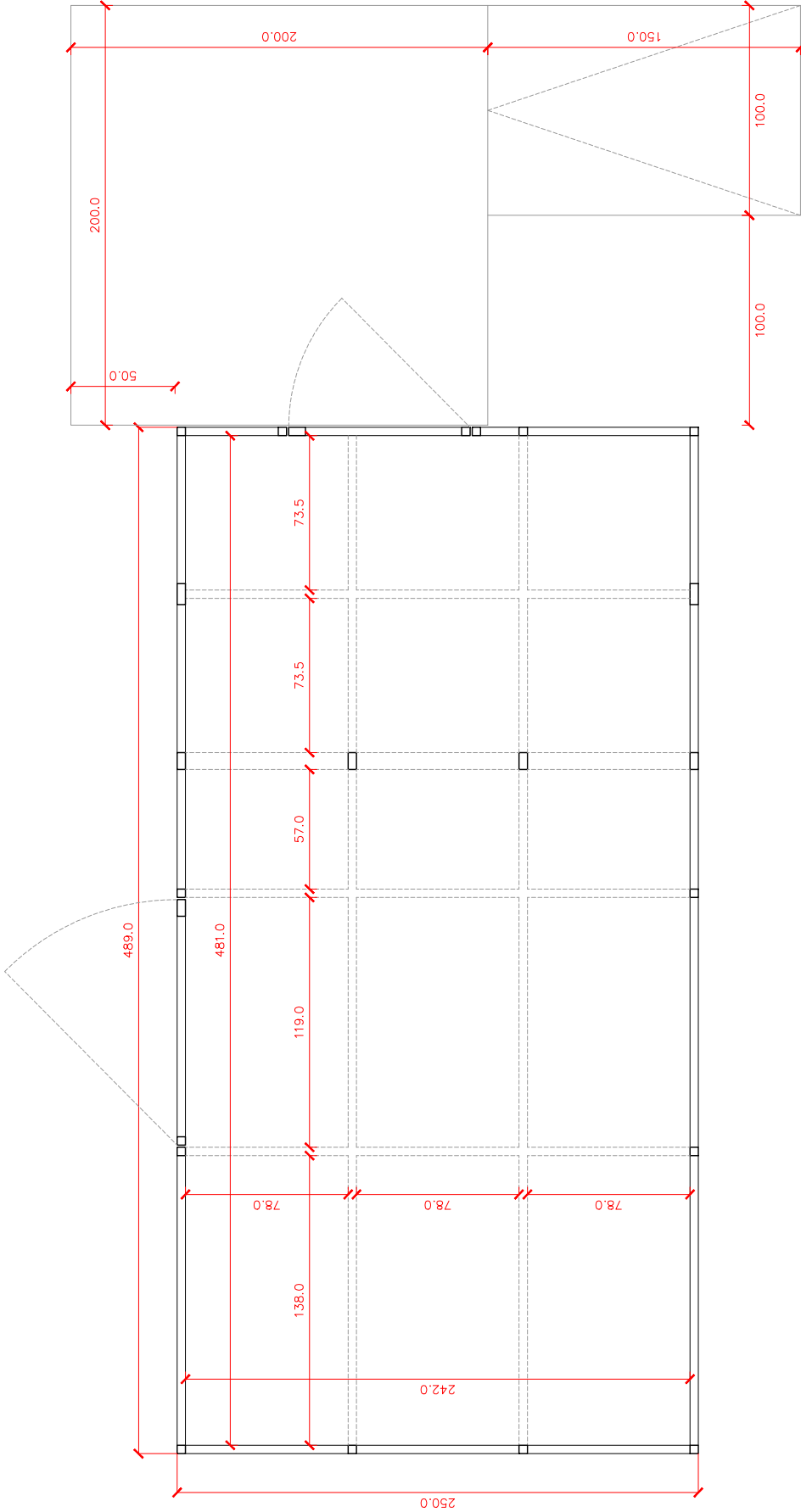
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació : 8C7RK-KI6UI-8A0OI

Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 16/23.

APROVAT



SERVEIS PARCS
I PLATGES
J. BORDANOVE

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
JONA GARCIA

EQUIP
MIGUEL A. SORDANO MONTAGUT
JULIEN ARBELATZ
FRANCESC PLA

exp. 901518/25

NATURAULA

PLANTA FORJAT INFERIOR
ESTRUCTURA

esc. A3: 1/20

E01.03

ABRIL 2025



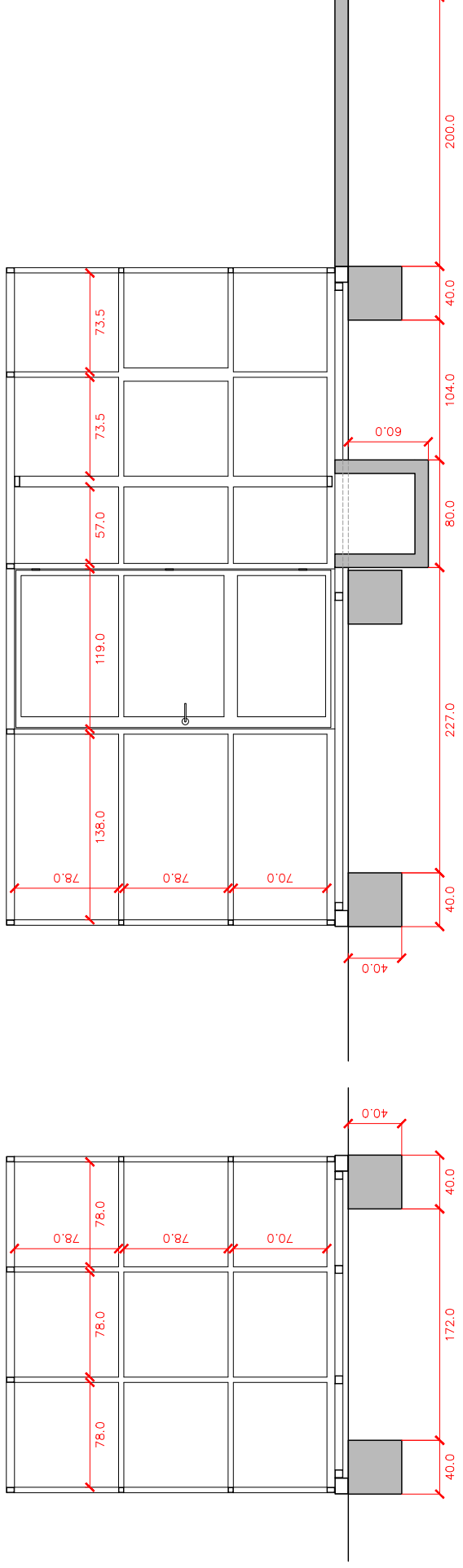
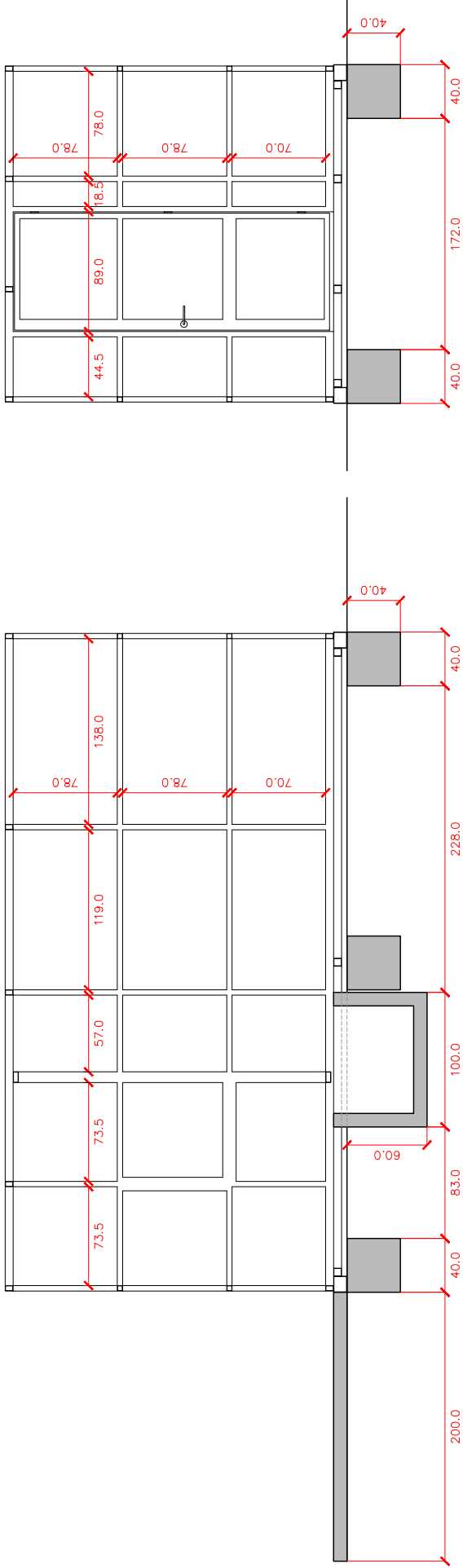
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació : 8C7RK-K16U-8A00I

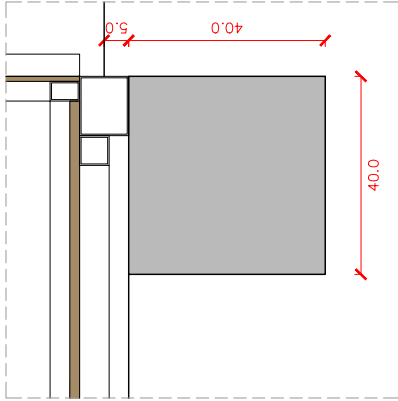
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 17/23.

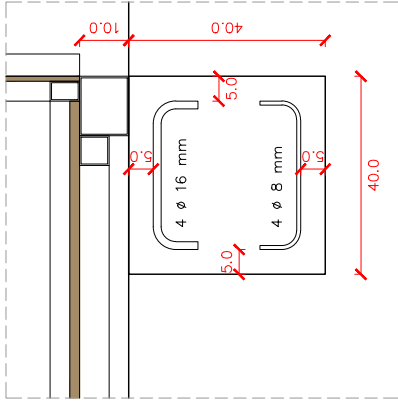
APROVAT



	SERVEIS PARCS I PLATGES J. BORDANOVE	DIRECCIÓ DE PROJECTE JONA GARCIA	EQUIP ARQUITECTURA JULIEN ARBLATZ FRANÇOIS PLA	exp. 901518/25	NATURAULA	SECCIONS ESTRUCTURA	esc. A3: 1/30	A02.01 ABRIL 2025

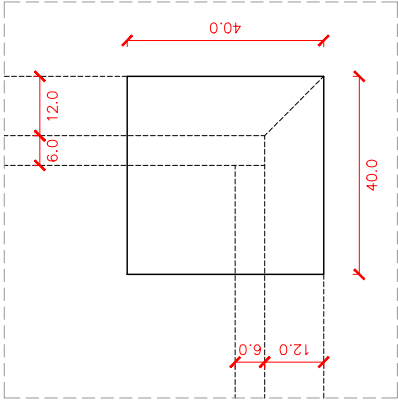


SECCIÓ REPLANTEIG CANTONADA MÉS ALTA DEL TERRENY



SECCIÓ SABATA PREFABRICADA FORMIGÓ

HA-30



DETALL PLANTA

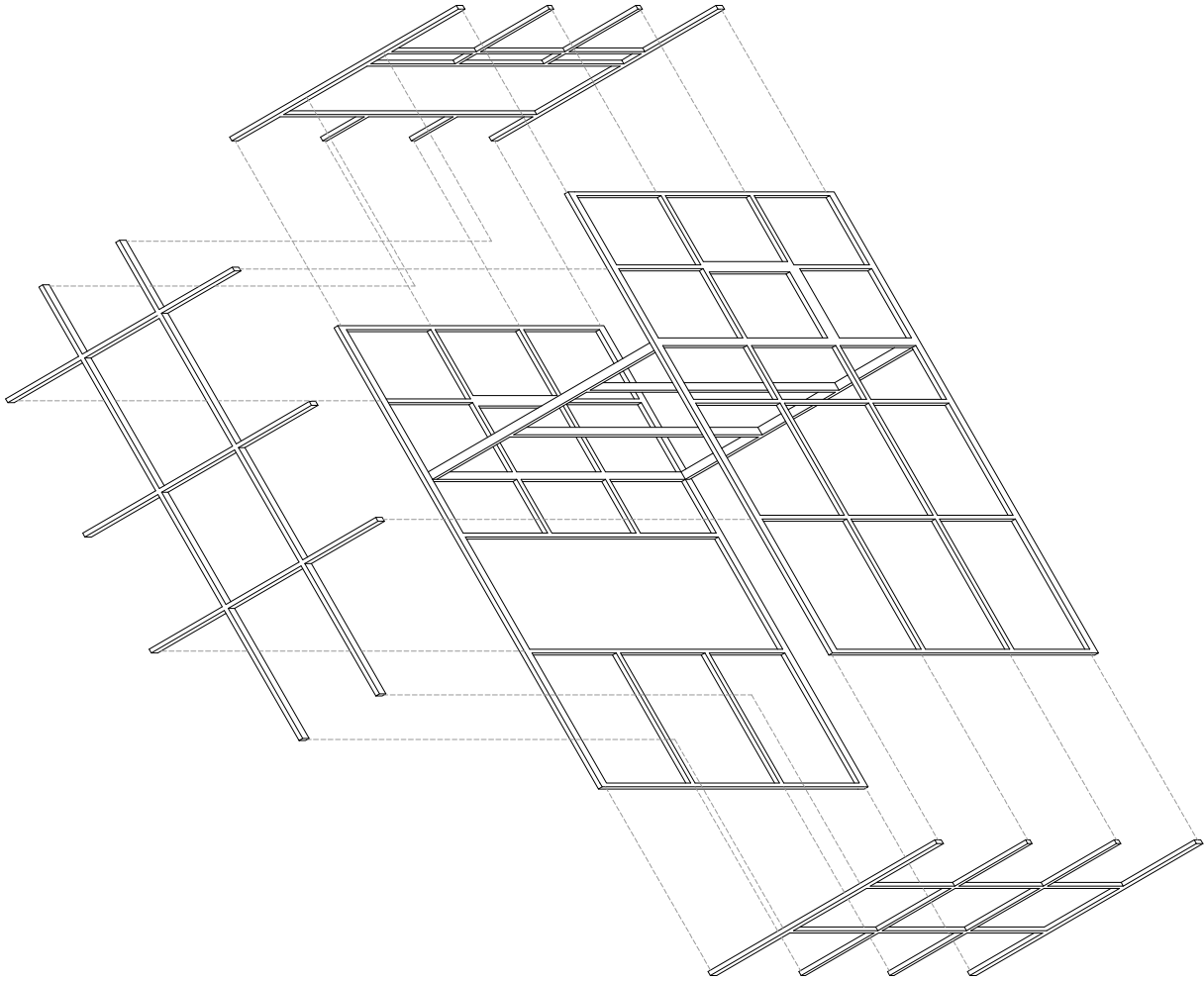
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :8C7RK-Kl6Ul-8A00l

Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 19/23.

APROVAT



INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Caixa de comandament i protecció encastada amb dues línies per a il·luminació i endolls de 10A i 16A respectivament, comandats per un diferencial de 30mA i un Magnetotèrmic de 20A.

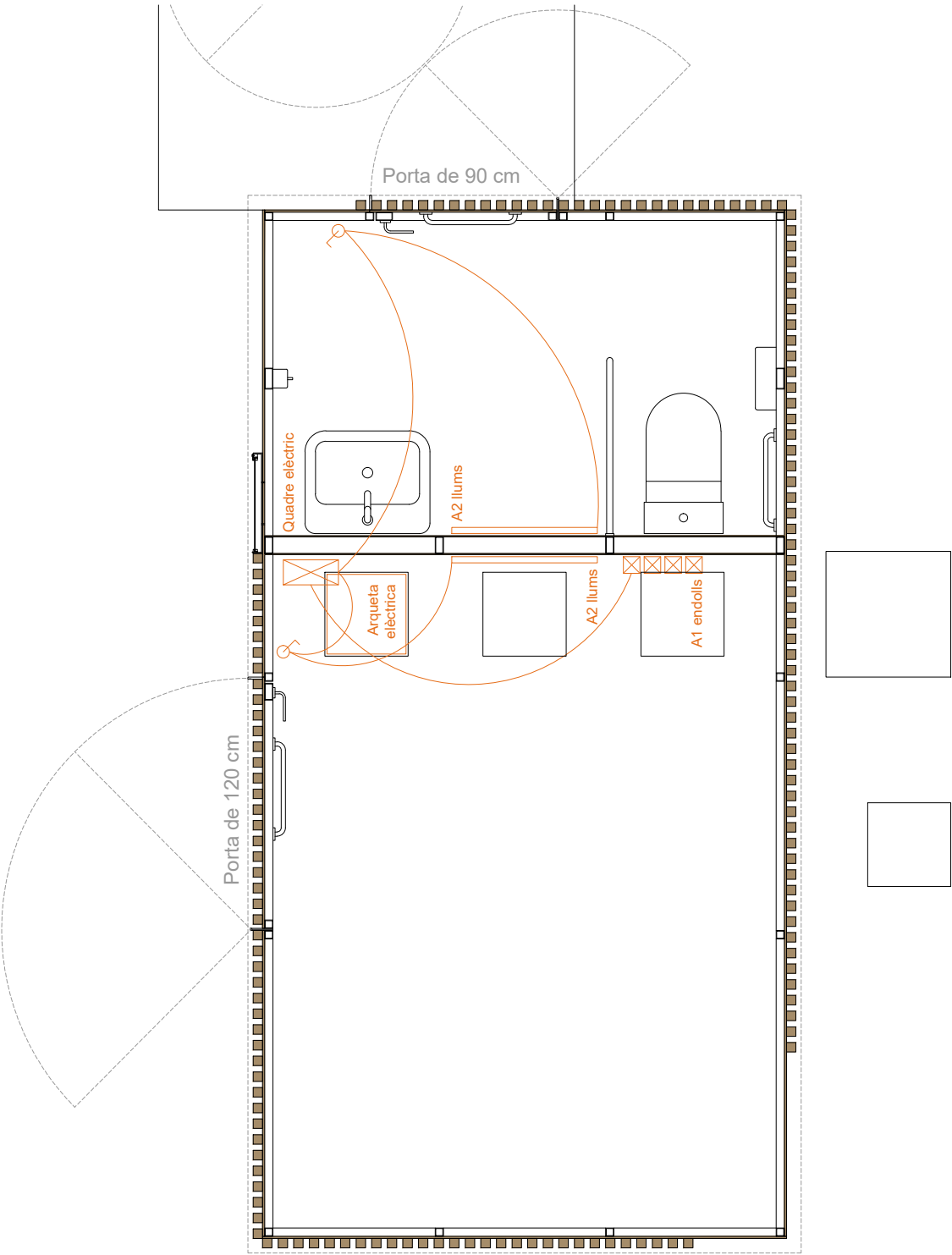
Dues lluminàries, un interruptor i dos endolls, distribuïts per estança:

- Lavabo: 1 lluminària lineal tipus led de 200 lux i 1 interruptor.
- Magatzem: 1 lluminària lineal tipus led de 100 lux, 1 interruptor i dos endolls.

Connexió escomesa mitjançant tub corrugat PE llis interior diàmetre 40mm i longitud fins a 30cms per sota rasant.

Tot en compliment de la Reglament Elèctric de Baixa Tensió (REBT) i el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE).

Pre-instal·lació de placa solar consistent en connexió de tubular de 25mm a l'interior del mòdul.



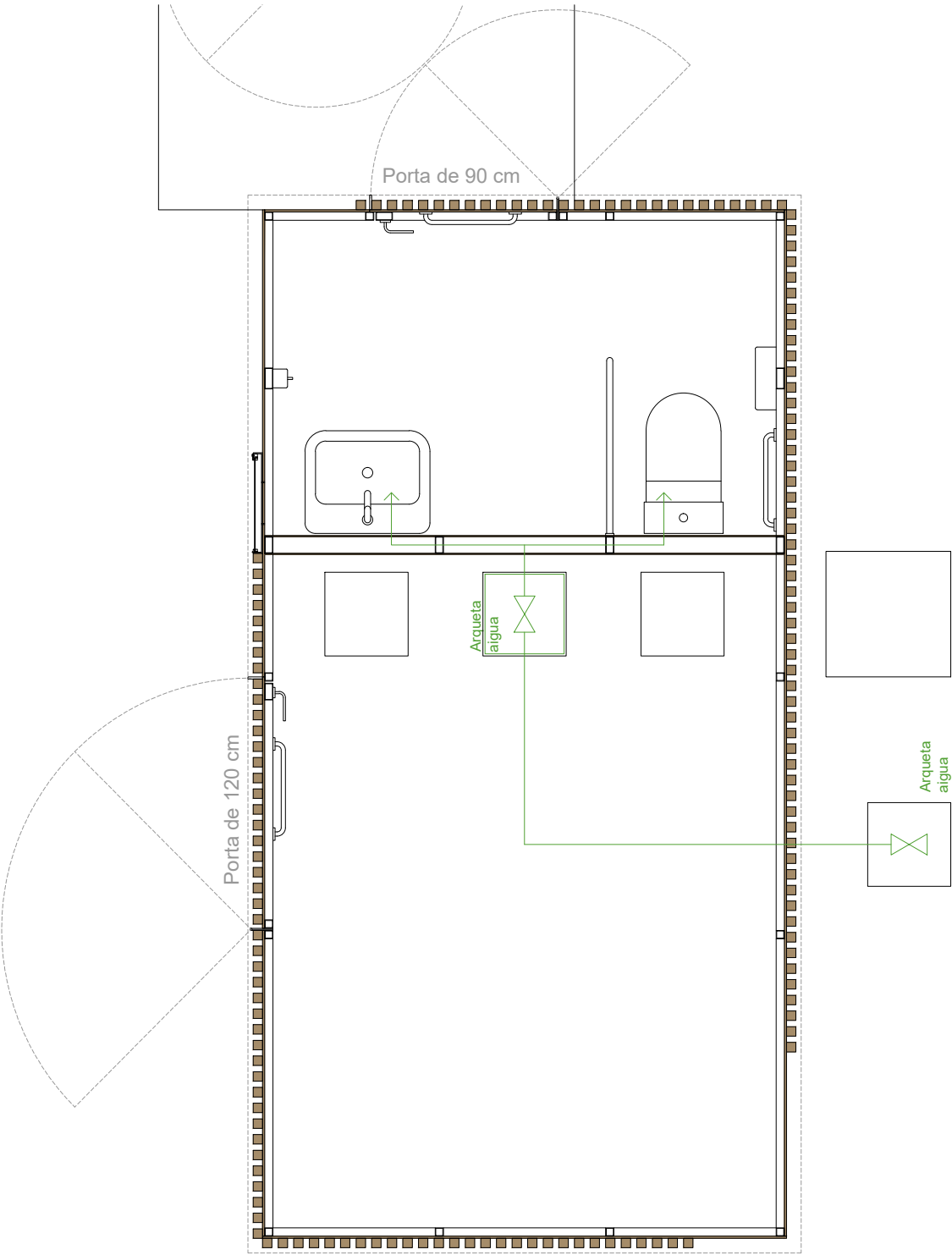
	SERVEIS PARCS I PLATGES J. BORDANOVE	DIRECCIÓ DE PROJECTE JONA GARCIA	EQUIP MIQUEL A. SORDANO-MONTAGUT JULIEN ARBELATZ FRANÇESC PLA	exp. 901518/25	NATURAULA	PLANTA ELECTRICITAT INSTAL·LACIONS	esc. A3: 1/20	I01.01 ABRIL 2025

INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

Instal·lació de polipropilè d'ús alimentari de 6 atm.

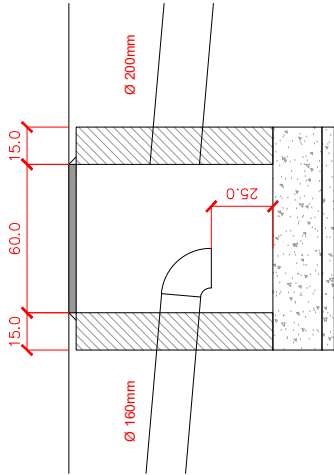
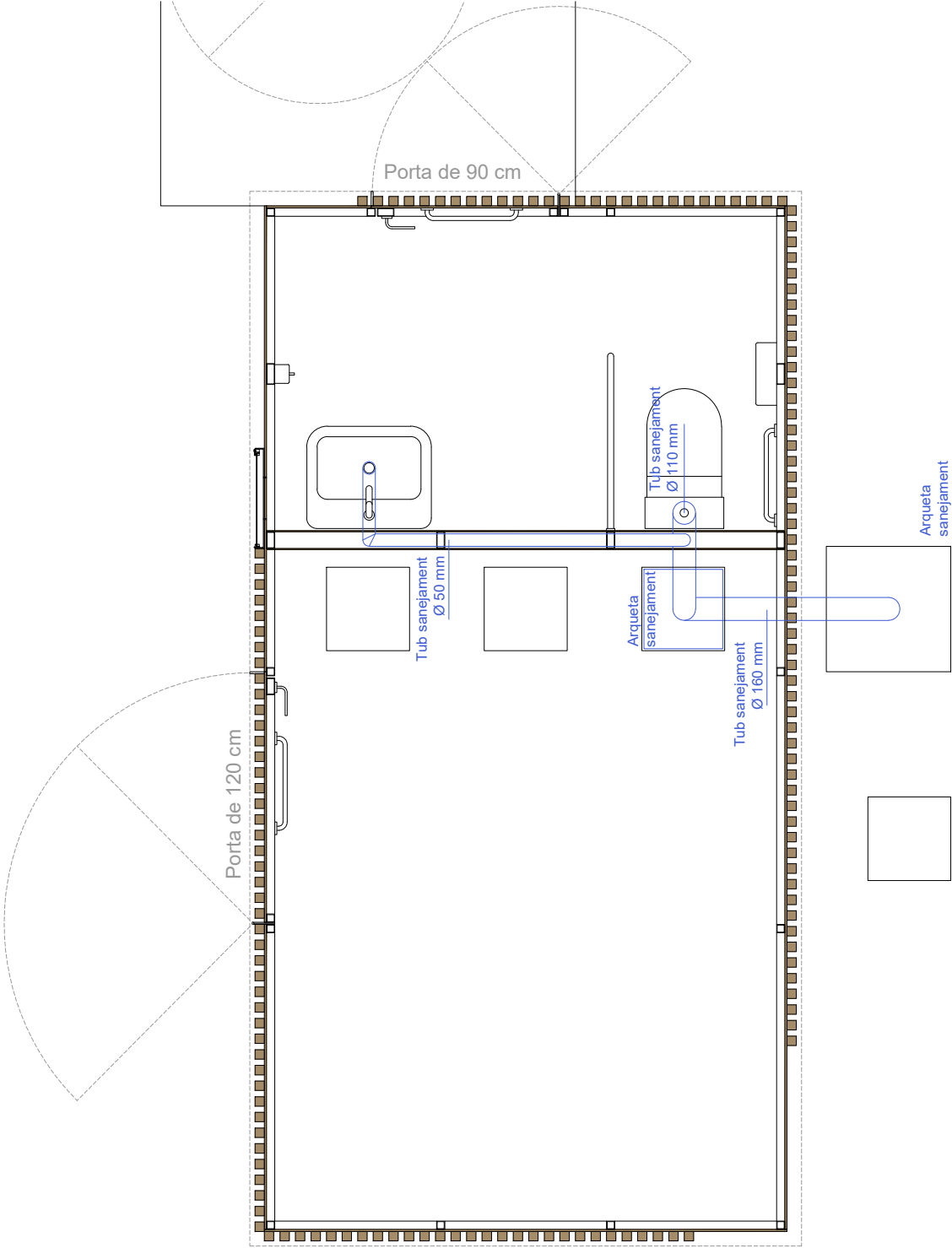
Connexió escomesa mitjançant tub de polietilè amb dau de pas i
mascle de 1/4 polzada i longitud fins a 2mts.

Les escomeses seran accessibles mitjançant registre de
1240x960mm, amb dos registres, un per cada estança.



	SERVEIS PARCS I PLATGES J. BORDANOVE	DIRECCIÓ DE PROJECTE JONA GARCIA	EQUIP MIGUEL J. SORDANO-MONTAGUT JULIEN ARBELATZ FRANCESC PLA	exp. 901518/25	NATURAULA	PLANTA AIGUA	esc. A3: 1/20	101.02
						INSTAL·LACIONS		
								ABRIL 2025





DETALL ARQUETA SIFÒNICA DE
SANEJAMENT e: 1/20



SERVIS PARCS
I PLATGES
J. BORDANOVE

EQUIP
MIGUEL A. SORDANO MONTAGUT
JULIEN ARBELATZ
FRANCESC PLA

NATURAULA

exp. 901518/25

PLANTA SANEJAMENT

INSTAL·LACIONS

esc. A3: 1/20

I01.03

ABRIL 2025

