



Ajuntament de L'Hospitalet



Municipi
L'Hospitalet de Llobregat

Tipus d'actuació
Subministrament

Expedient
902446/25

Data
Març 2025

Tipus de document
Document tècnic

Gestió

Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte

Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Subministrament i instal·lació d'un aparcament d'alta capacitat per a bicicletes a la parada de Rodalies Av. Carrilet

Relació de documents i volums

01-01. Memòria i Annexos

02-02. Plànols

02-02. Pressupost

02/02



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1/47.

APROVAT



Documentació gràfica





SAMS
Xavier Nogues de Haro

Autoria

Equip
Rosa Romero
Anna Marull
Francesc Germà

Expedient
92246/25
Document tècnic

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET
L'Hospitalet de Llobregat

SITUACIÓ GENERAL PROPOSTA



SG.02

EMPLAÇAMENT
Març 2025

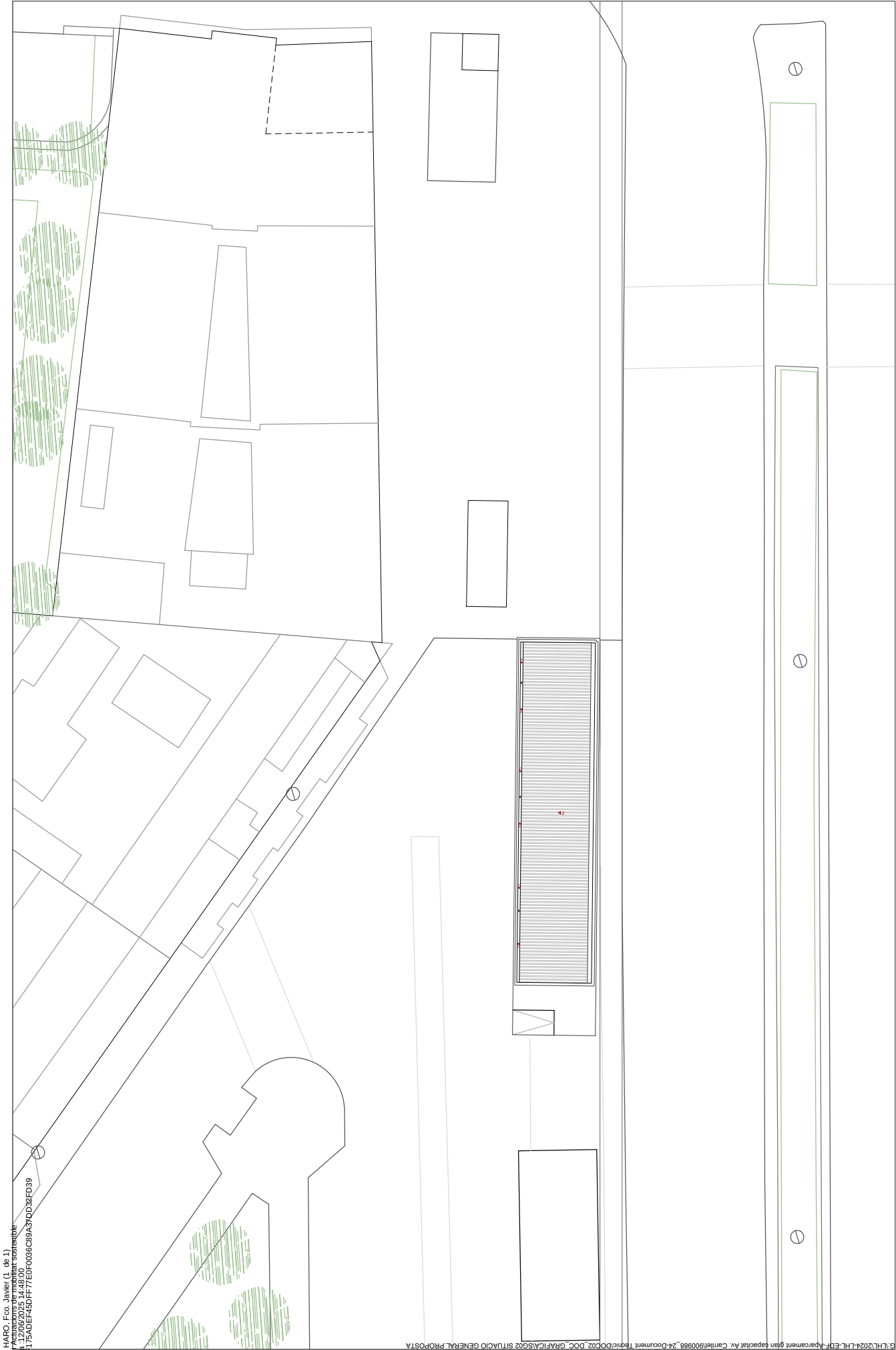
A3 E: 1/500



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TÈCNIC

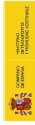
Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 5/47.

APROVAT



NOGUES DE HARO, Edo. Javier (1. de 1).
Cap de Servei d'actuacions de mobilitat sostenible
Data signatura: 12/06/2025 14:48:00
HASH: A0D1175ADEF45DF77EDP006C89A37D32FD39

S:\LH\2024\LH-ETP-4-aparcament gran capacitat Av. Camí de l'Hospital 24-Document Tècnic\DOC02_DOC GRAFICA\SG02_SITUACIO GENERAL PROPOSTA



Equip
Rosa Romero
Anna Marnal
Francesc Germà

Expedient
92246/25
Document tècnic

**SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET**
L'Hospitalet de Llobregat

EMPLAÇAMENT
Març 2025



PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA

SG.03

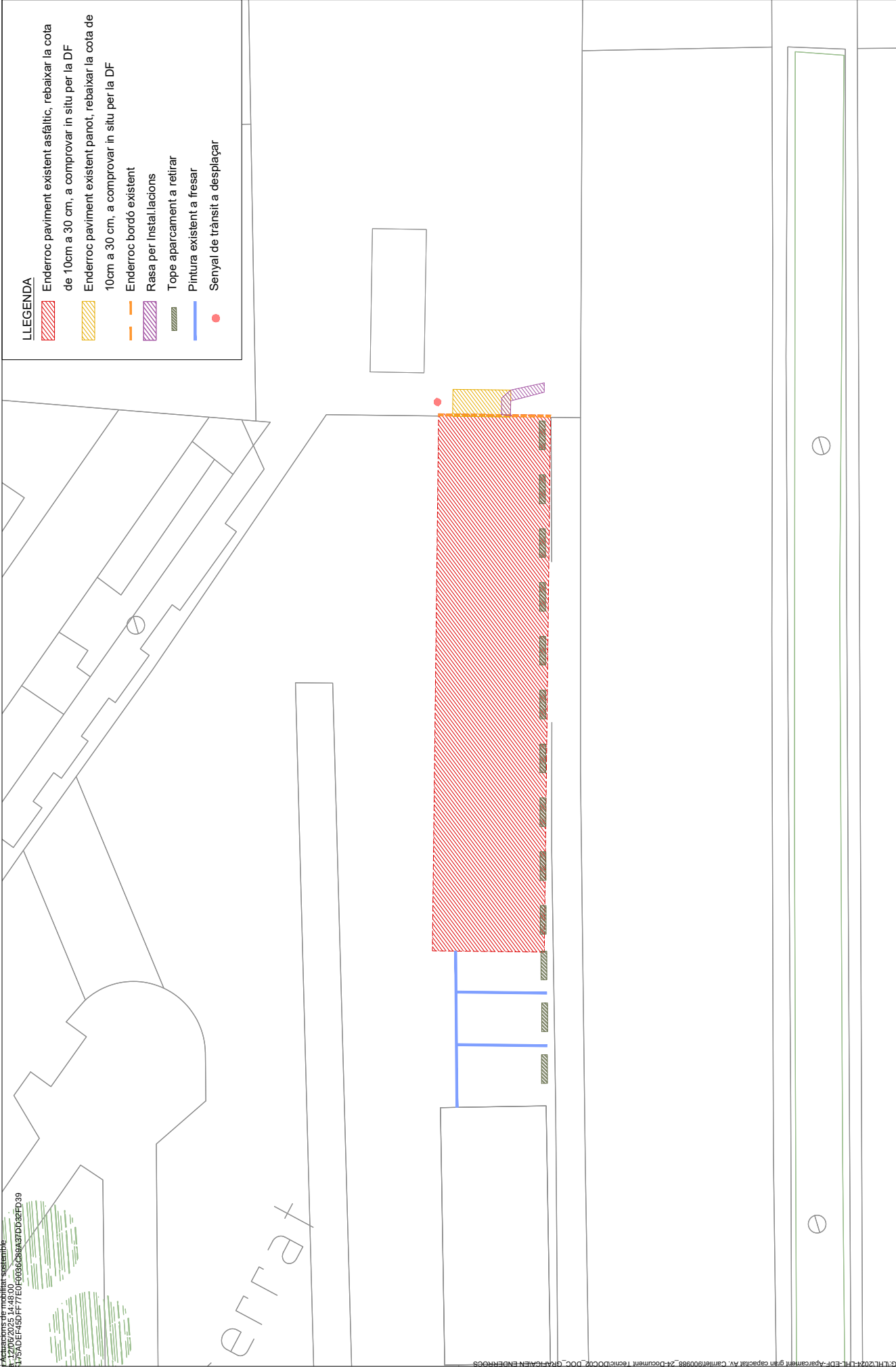
A3 E: 1/200



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

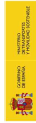
Codi per a validació: 2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació: <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 6/47.

APROVAT



LLEGGENDA

- Enderroc paviment existent asfàltic, rebaixar la cota de 10cm a 30 cm, a comprovar in situ per la DF
- Enderroc paviment existent panot, rebaixar la cota de 10cm a 30 cm, a comprovar in situ per la DF
- Enderroc bordó existent
- Rasa per instal·lacions
- Tope aparcament a retirar
- Pintura existent a fresar
- Senyal de trànsit a desplaçar



Equip
Rosa Romero
Anna Manuel
Francesc Germà

Expedient
92246/25
Document tècnic

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET
L'Hospitalet de Llobregat

ENDERROCS
ESPAI ACTUAL
ESPAI CIVIL
Març 2025



EN.01

A3 E: 1/150



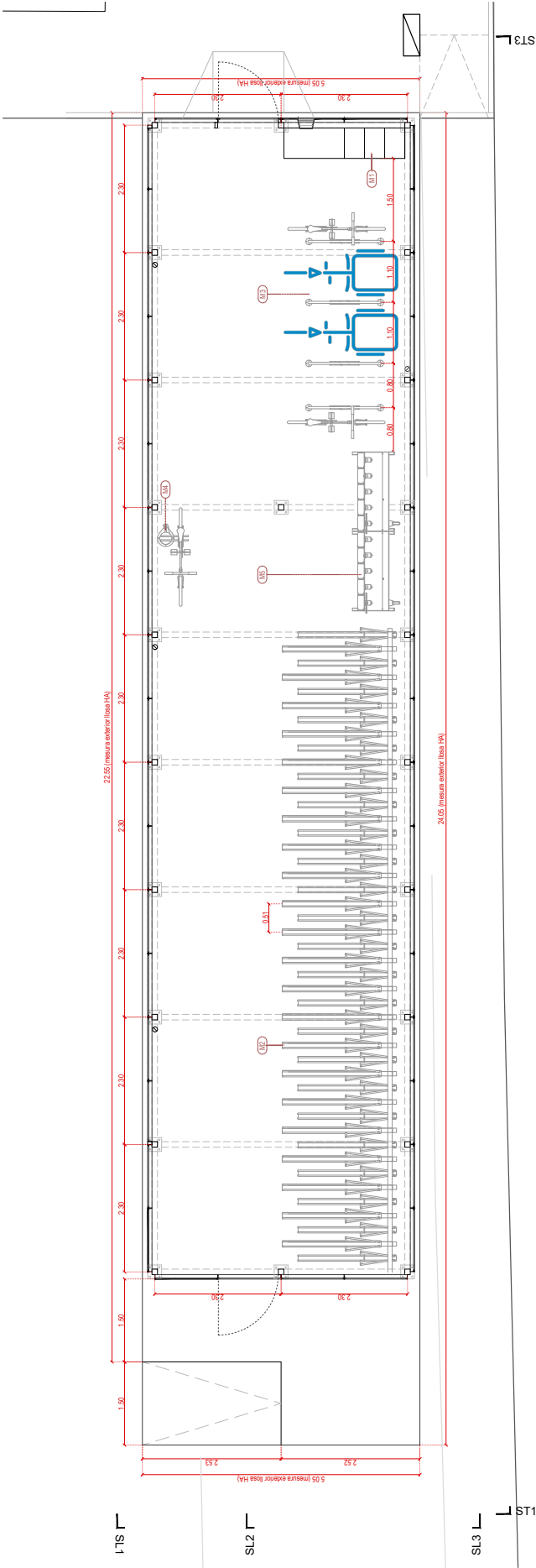
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 7/47.

APROVAT



Aparcament d'alta capacitat per a bicicletes
Superfície construïda= 101,90 m²
Capacitat= 45 bicicletes en doble nivell
4 bicicletes per a U invertida
2 Cargobikes
10 Aparcament de patinets
61 capacitat total

- M1: Mòdul integrat amb guirlandes, quadre elèctric i sistema de control electrònic
- M2: Sistema d'estacionament de bicicletes en 2 nivells, tipus model S177 Simba, o equivalent.
- M3: Suport U invertida, tipus model S107 PHOR Doble, o equivalent.
- M4: Estació d'autoparcament i manteniment de bicicletes, tipus model S06 BIKE TOOLS i un inflador de rodes model S135, o equivalent.
- M5: Aparcament de patinets

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. PLANTA

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET
L'Hospitalet de Llobregat

Expedient
92246/25
Document tècnic

Equip
Rosa Romero
Anna Manuel
Francesc Germà

Autoria

SAMS
Xavier Nogué de Haro

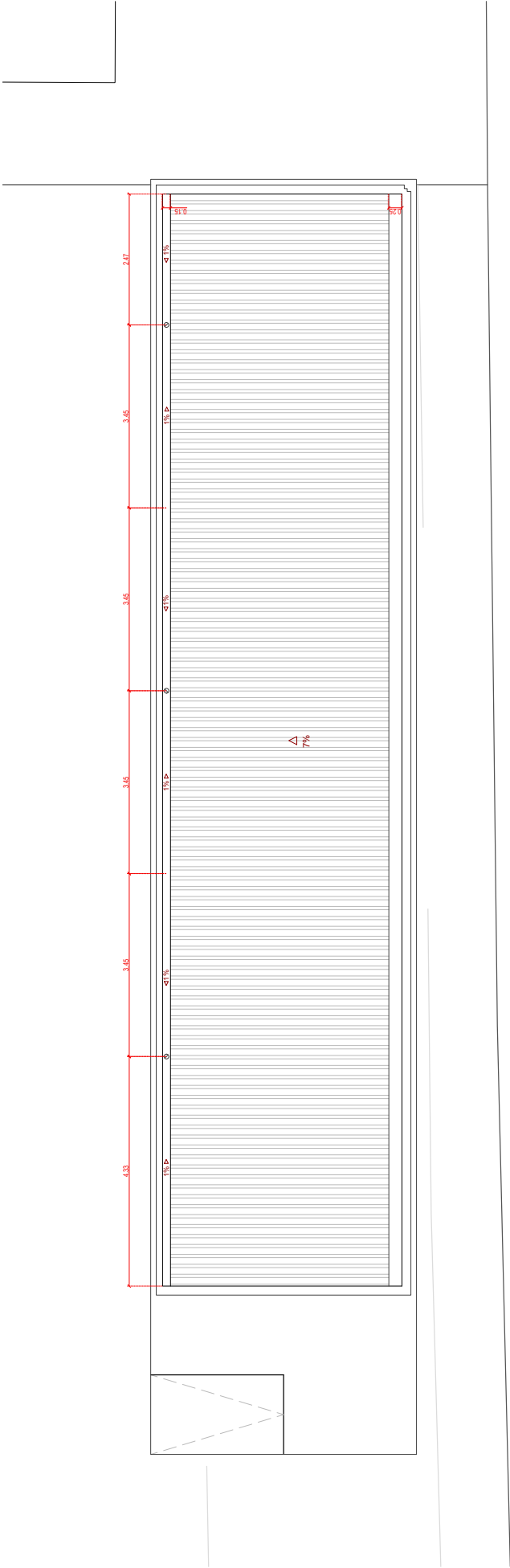
AMB
Ajuntament de l'Hospitalet

Plaça de l'Estació
Ajuntament de l'Hospitalet

Finançat per
Ajuntament de l'Hospitalet

Planta Proposta
ESTRUC TUBA METÀLICA

DG.01
A3 E-1/75

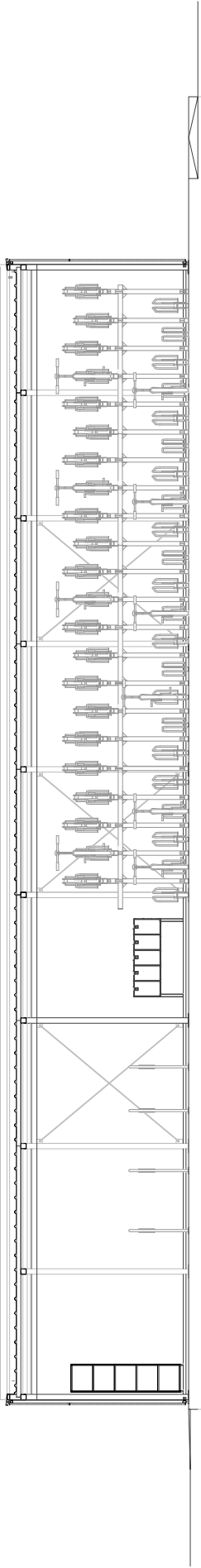


G:\LH\2024-LH-EDF-Aparcament gran capacitat Av. Carriker\09088_24-Documents\Tècnic\DOC2_DOC_GRAFICA\PD501 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

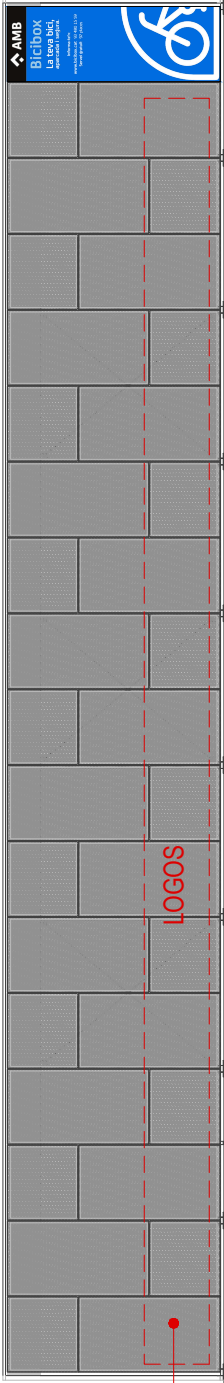


AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC
Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 11/47.

APROVAT

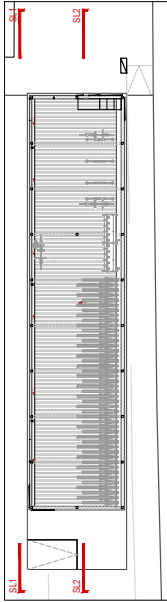


SL2_Secció longitudinal



A l'alçat falta incorporar els vinils amb els logos de les bicicletes. Aquesta distribució dels logos es farà segons la imatge decidida per la DF.

SL1_Alçat longitudinal



DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. ALÇATS I SECCIONS

DG.03

Subministrament i instal·lació d'un aparcament d'alta capacitat per a bicicletes a la parada de rodalies av. Carrilet

Expedient 92246/25

Equip Rosa Romero, Anna Manuel, Francesc Germà

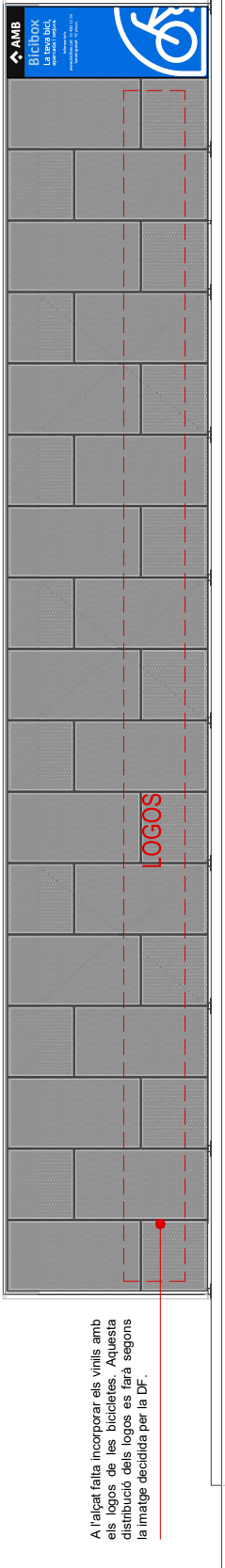
Autoria Xavier Nogué de Haro

AMB Ajuntament de Lloret de Mar

SECCIONS LONGITUDINALS

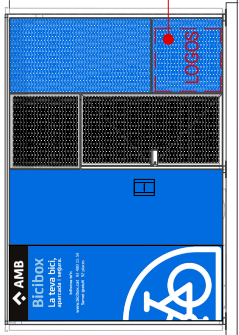
Març 2025

A3 E: 1/75



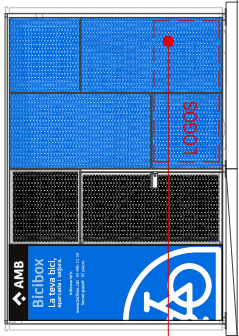
A l'alçat falta incorporar els vinils amb els logos de les bicicletes. Aquesta distribució dels logos es farà segons la imatge decidida per la DF.

SL3_Alçat longitudinal

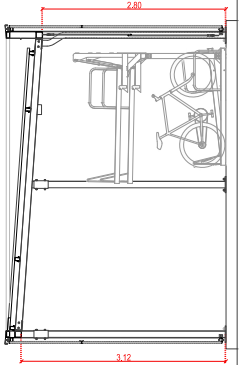


A l'alçat falta incorporar els vinils amb els logos de les bicicletes. Aquesta distribució dels logos es farà segons la imatge decidida per la DF.

ST3_Alçat transversal



ST1_Alçat transversal

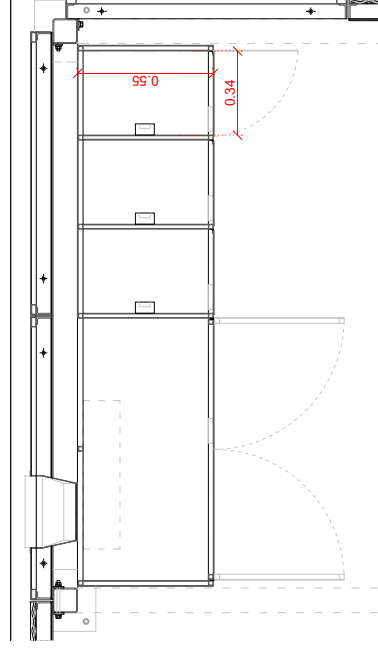
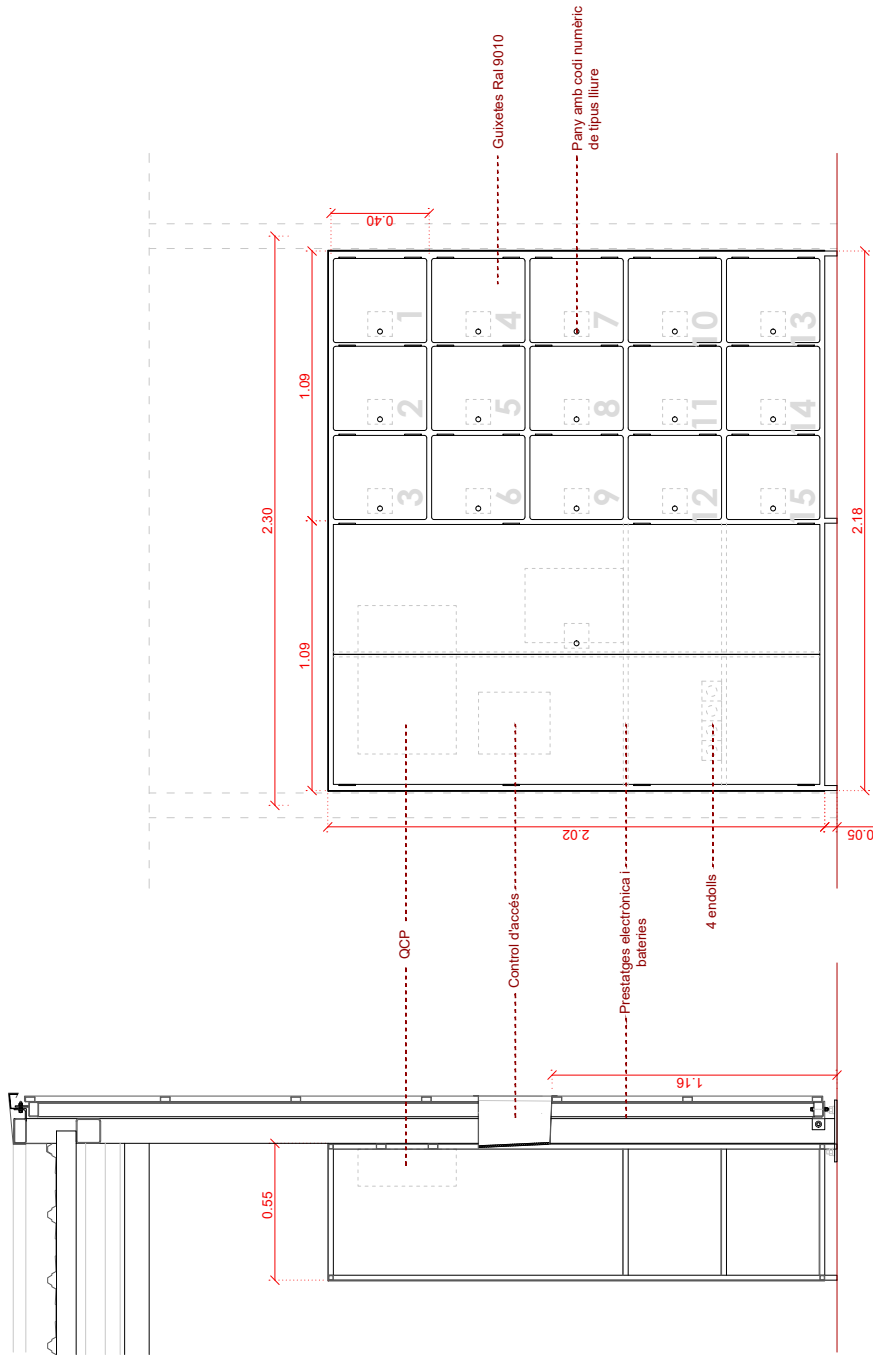


ST2_Secció transversal

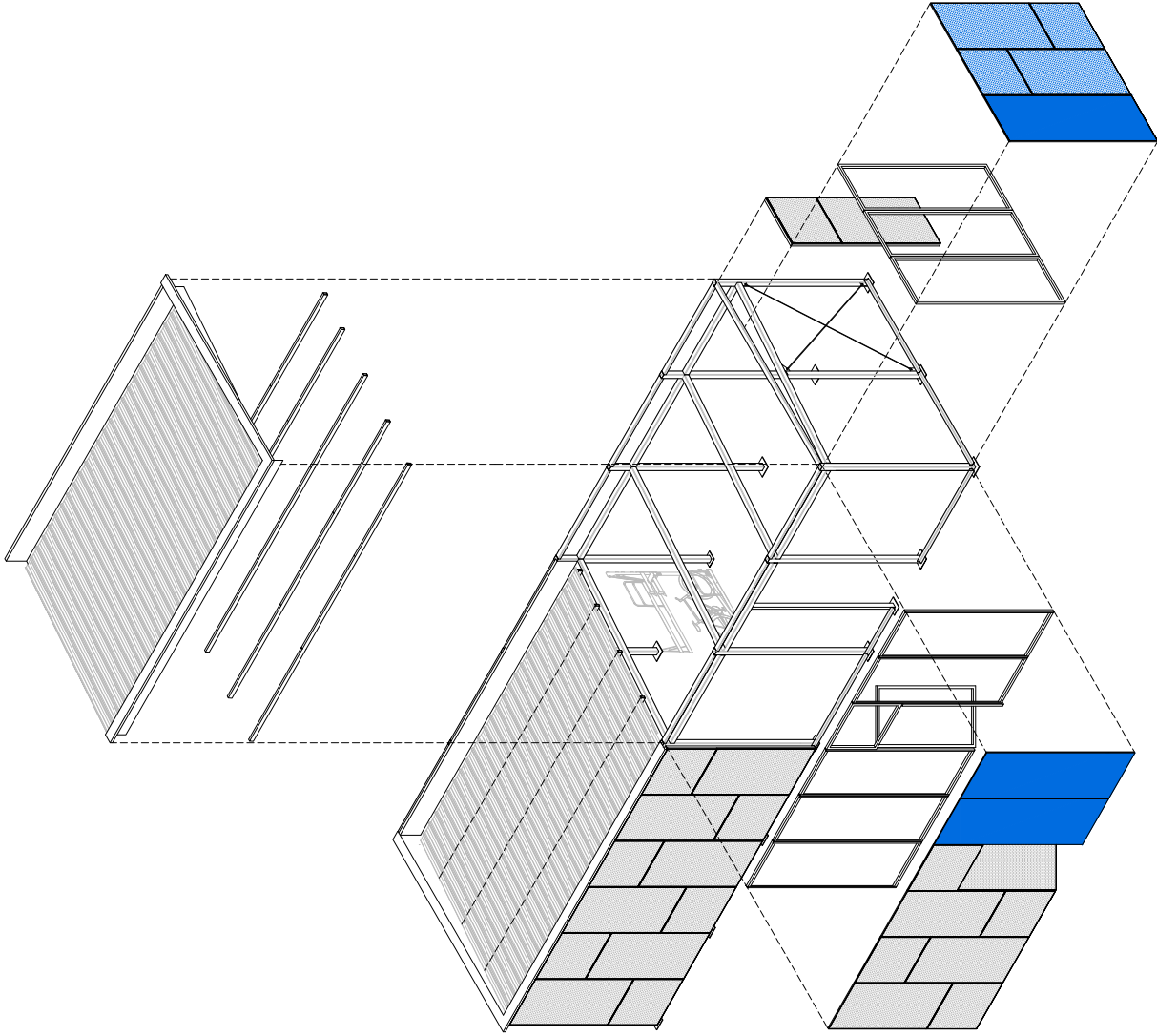


Render exemple prototip Bicibox.
No correspon amb la planta del projecte





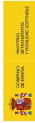
Modul de servel integrat, realizat amb xapa d'acer galvanizat i precat del mateix color que els panells opacs de façana. El modul conté les guixetes, el QCP, i tota l'electrònica necessària per al funcionament del Bicibox.



Axonometria genèrica
del sistema del Bicibox



Financiada per
la Unió Europea
i el Govern de Catalunya



Plaça de
l'Independència
10001 Barcelona



Departament de l'Habitatge

SAMS

Xavier Nogué de Haro

Autoria

Equip
Rosa Romero
Anna Manuél
Francesc Germà

Expedient
90246/25

Document tècnic

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRIÀ
L'Hospitalet de Llobregat

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
AXONOMETRICA SISTEMA
ESTRUCTURA METALLICA
Març 2025

DG.07

A3 E: S/E

APROVAT

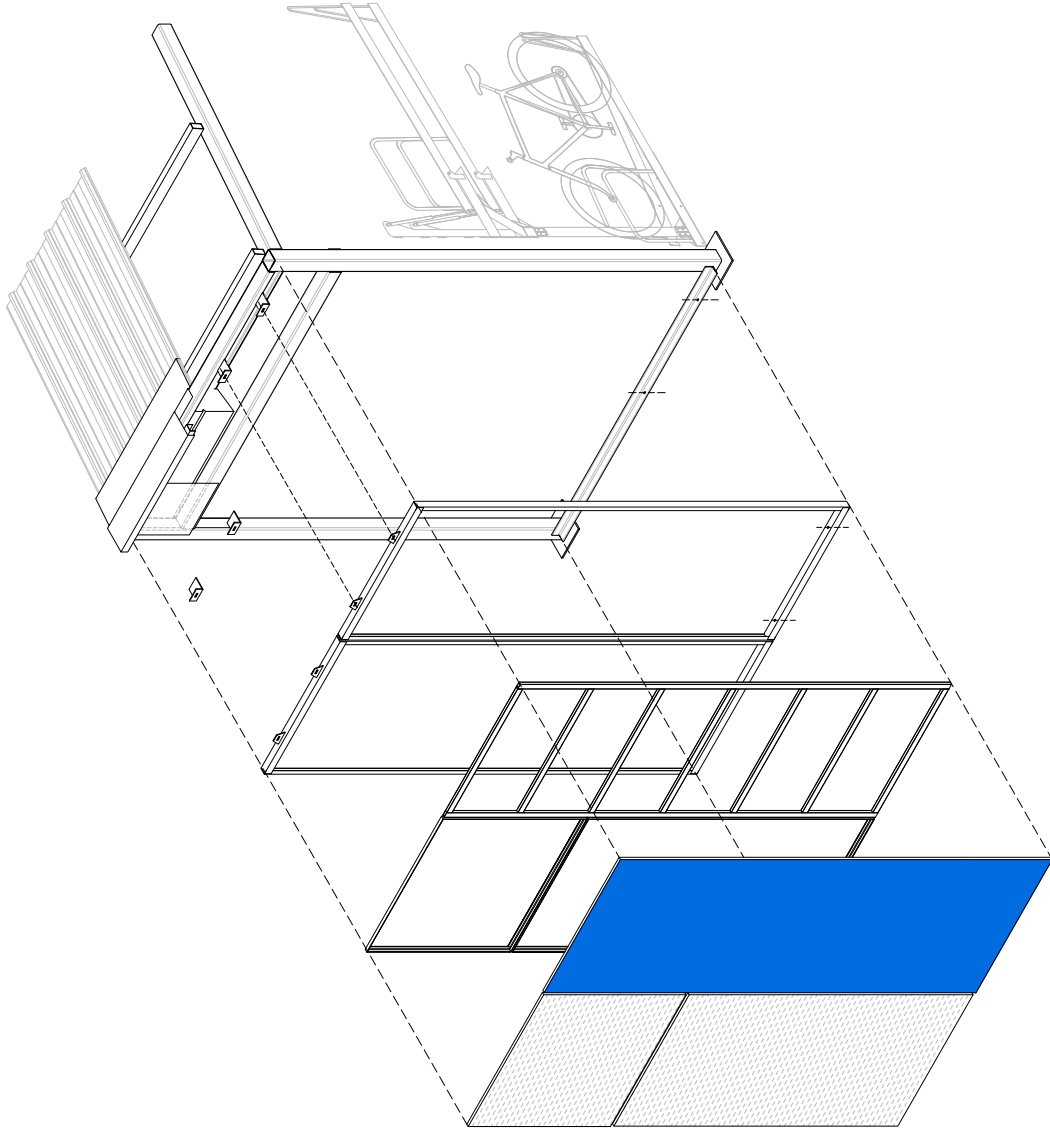
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

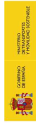
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 16/47.





G:\LH\2024-LH-EDF-Aparcament gran capacitat Av. Carrià\090988_24-Documents\Tècnic\DOC02_DOC_GRAFICA\DP08 AXO DETALL BICIBOX

Axonometria genèrica
del sistema del Bicibox



SAMS

Autoria

Equip
Rosa Romero
Anna Manuél
Francesc Germà

Expedient
92246/25
Document tècnic

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRIÀ
L'Hospitalet de Llobregat

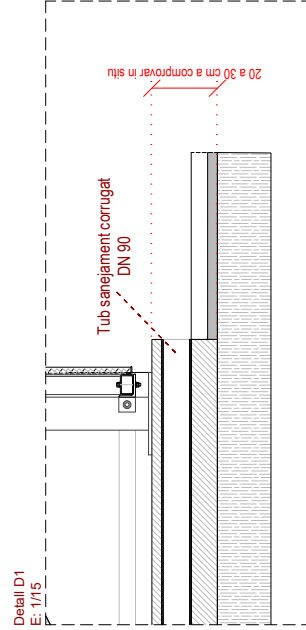
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
AXONOMETRICA DETALL
ESTRUCTURA METALLICA

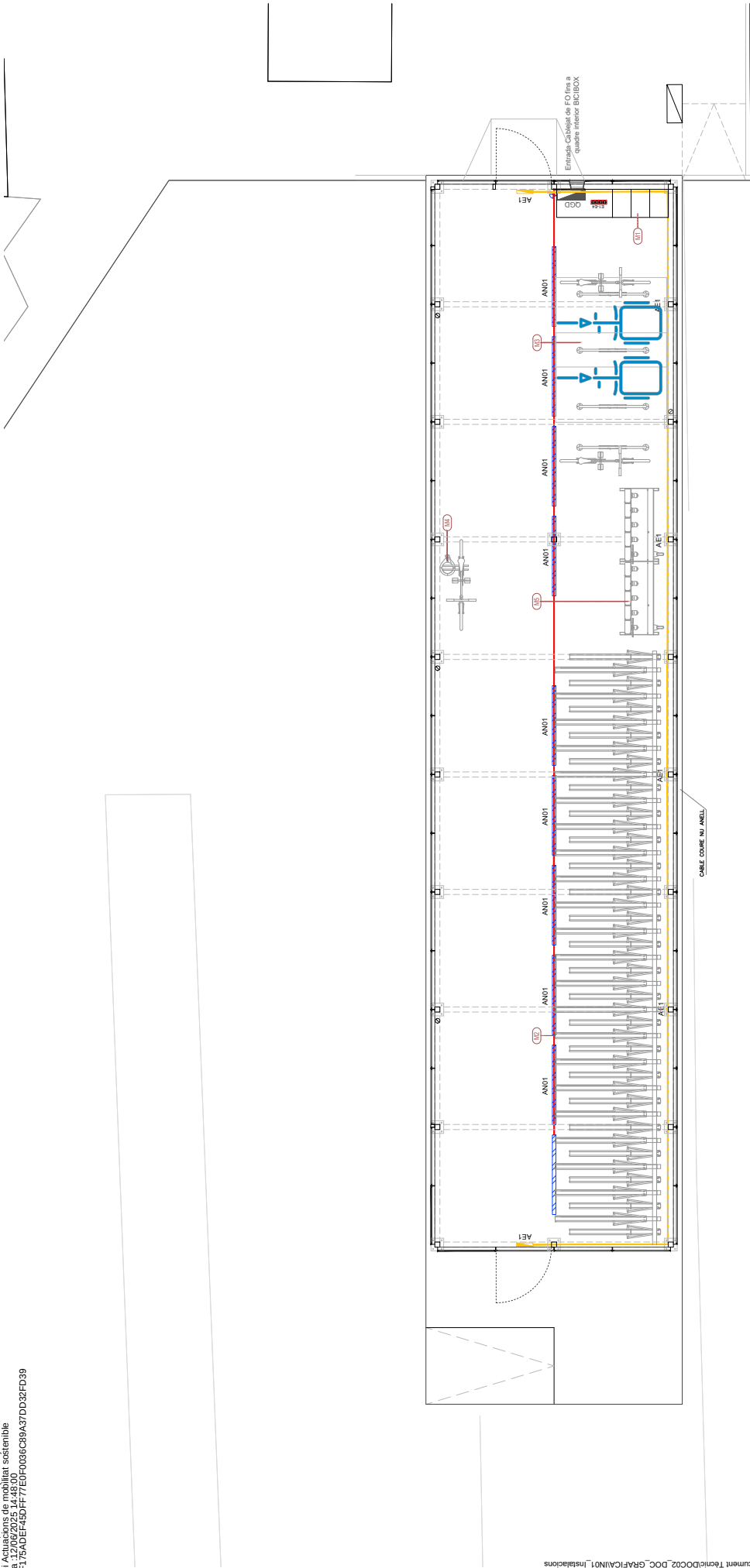
DG.08
A3 E: S/E



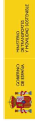
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC
Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 17/47.

APROVAT

all D
/15



G:\LH\2024-LH-EF-Aparcament gran capacitat Av. Carriànter\09088_p4-Documents\Tècnics\DOC2_DOC_GRAFICA\IN01_Instal·lacions



SAMS

Autoria

Equip
Rosa Romero
Anna Manuel
Francesc Germà

Expedient
92246/25

Document tècnic

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRIÀNTER
L'Hospitalet de Llobregat

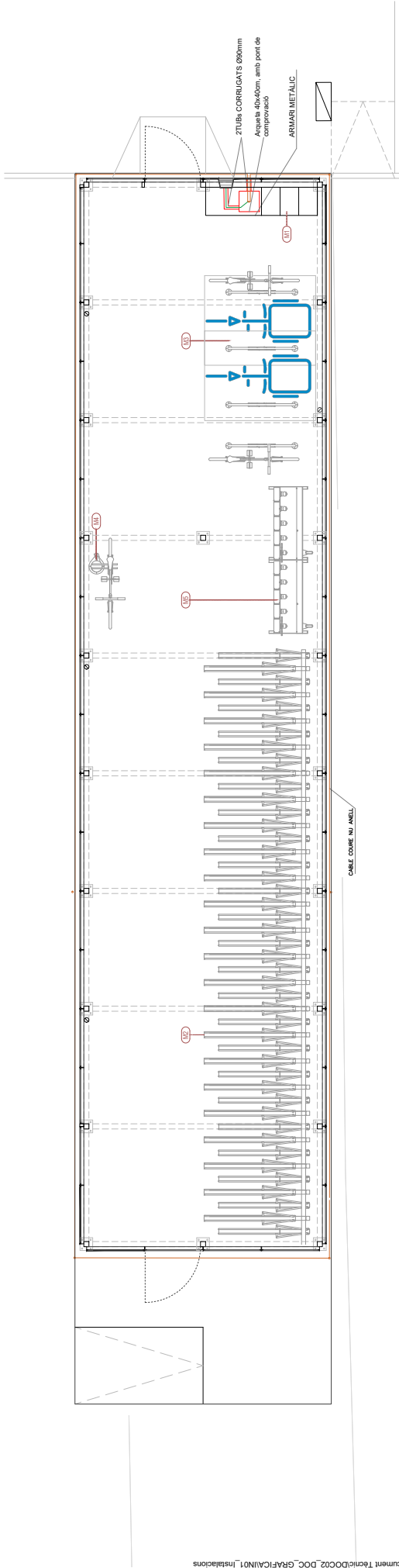
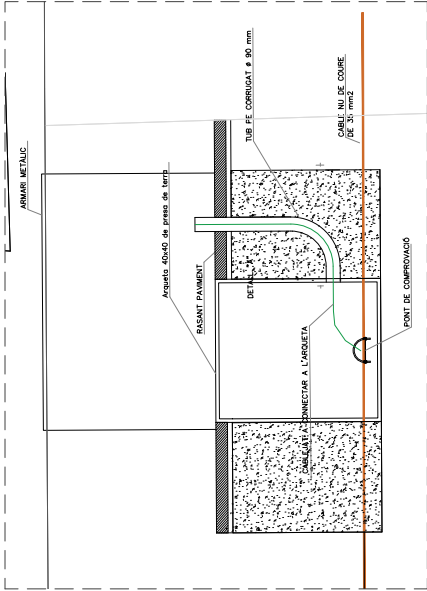
INSTAL·LACIONS
DISTRIBUCIÓ ELEMENTS BT

IN.01
A3 E: 1/75



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TÈCNIC
Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.documento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 21/47.

APROVAT



G:\LH\2024\LH-EF-Aparcament gran capacitat Av. Carrià 0908_24-Documents\Tècnic\DOC2_DOC_GRAFICA\I\N01_Instal·lacions

Conductor de coure nu 35mm², soterrat, amb soldadura aluminidèmica a paquets.
Paqueta d'acer amb recobriment de coure, Ø 14,6mm i 2000 mm de llargària.

IN.02
A3 E: 1/75

INSTAL·LACIONS
XARXA DE TERRES

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRIÀ
L'Hospitalet de Llobregat

Expedient
92246/25
Document tècnic

Equip
Rosa Romero
Anna Manuel
Francesc Germà

Autoria

SAMS
Xavier Nogué de Haro

AMB
Ajuntament de l'Hospitalet

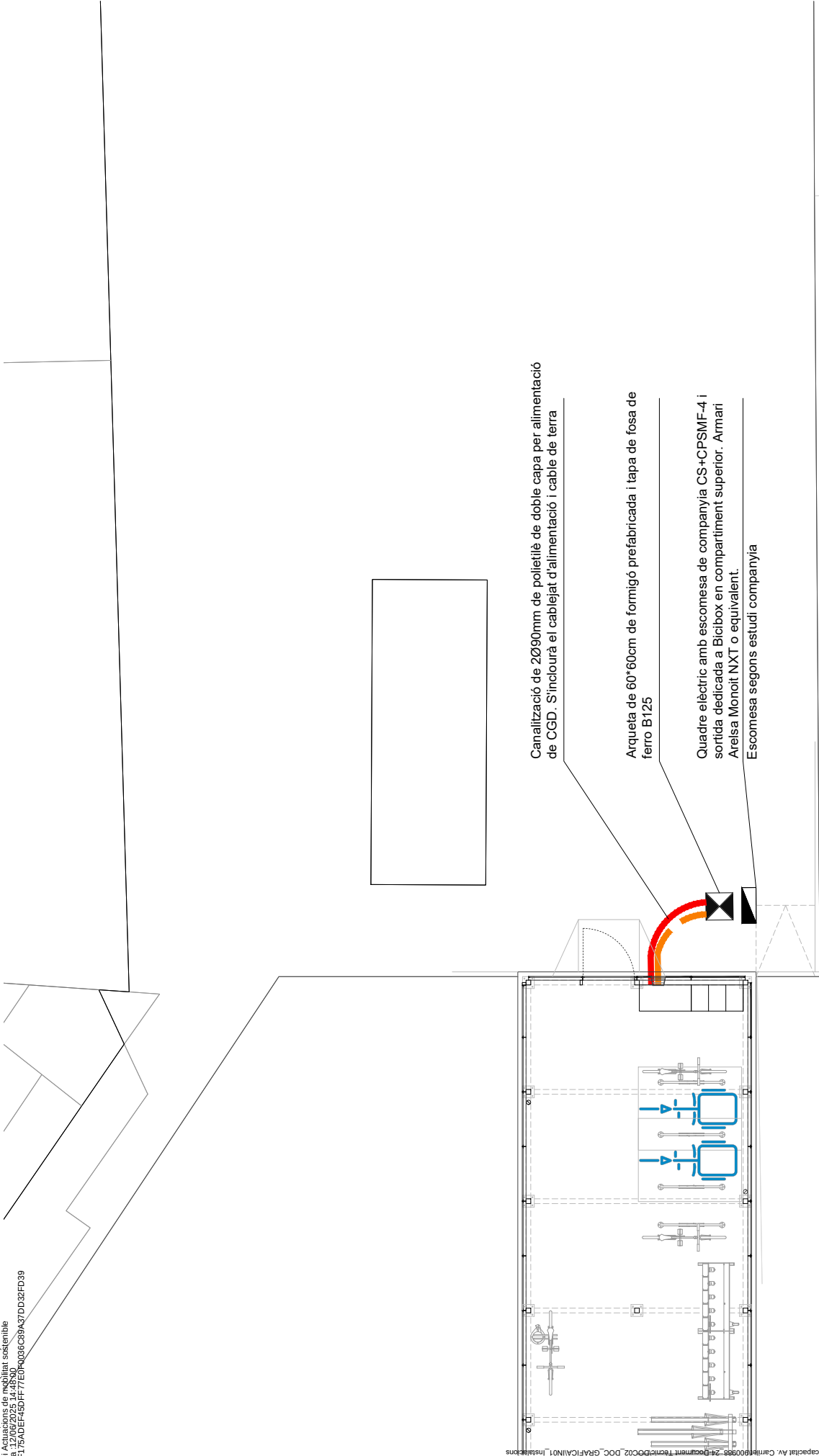
**Plaça de
Sant Joan de
Benedictins**

**Plaça de
Sant Joan de
Benedictins**

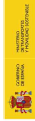
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació : 2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació : <https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 22/47.





G:\LH\2024-LH-EF-Aparcament gran capacitat Av. Camins 000985-24-Document Tècnic\DOC2_DOC_GRAFICA\IN01_Instal·lacions



SAMS

Xavier Nogué de Haro

Autoria

Equip
Rosa Romero
Anna Manuél
Francesc Germà

Expedient
92246/25

Document tècnic

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET
L'Hospitalet de Llobregat

INSTAL·LACIONS

QUADRE ESCOMESA I CANALITZACIÓ



IN.03

A3 E:1/75



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 23/47.

APROVAT



EL SOL·LICITANT INSTAL·LARÀ ARMARI MULTIUÇOS, SEGONS NORMES
ENDESA. (AGRAIREM QUE UN COP INSTAL·LAT L'ARMARI ENS HO COMUNIQUI
PER MAIL A: conexiones.edistribucion@enel.com ADJUNTANT FOTOGRAFIES DE
LA CAIXA I DE TOTES LES PARTS DE LA INSTAL·LACIÓ DE LA NOVA
ESCOMESA).

ZV	X\1A2ZTQJ1X1300	C	C	I. INOMWAL
----	-----------------	---	---	------------

	TREBALLS DE NOVA EXTENSIÓ DE XARXA NO INCLÒSOS EN L'OPCIÓ TOT CLIENT I A REALITZAR DIRECTAMENT PEL PETICIONARI		MILLORES O TREBALLS D'ADAPTACIÓ EN UN ALTRE EXPEDIENT		XARXA REALITZADA SUPEDITA EN UN ALTRE EXPEDIENT
	XARXA EXISTENT 31/12/2020		D'ADAPTACIÓ EN UN ALTRE EXPEDIENT		TIRAM A DEIXAR
	XARXA EXISTENT 30/06/2021		REALITZACIÓ PER DISTRIBUCIÓ		FORA DE SERVEI

—	LÍNEA SUBTERRÁNEA	✗	CSP - C. SEC.
- - - -	LÍNEA AEREA CONVENCIONAL	☐	ADL
- · - · -	LÍNEA AEREA TRENADA	☐	CAMA DERIVADO
- · - · -	TUBULAR	✗	SUBMINISTRADO
—	EMPAQUE EN LÍNEA	✗	CAMA CANAL
—	EMPAQUE EN T°	✗	CSP
—	CAJETA	✗	CPM - C. SEC.
—	CONVERSIÓN	✗	PUNTES MORTES
—	CSP 130	✗	SUPORT DE LUSTA
—	CDOM	☐	SUPORT DE FORNADO

T Plan de
Recuperación,
Vivienda y
Comunidad

AMB

 Ayuntamiento de L'Hospitalet



Xavier Nogués de Haro

Rosa Romero
Anna Manuel
Francesc Germà

902446/25 Document tècnic

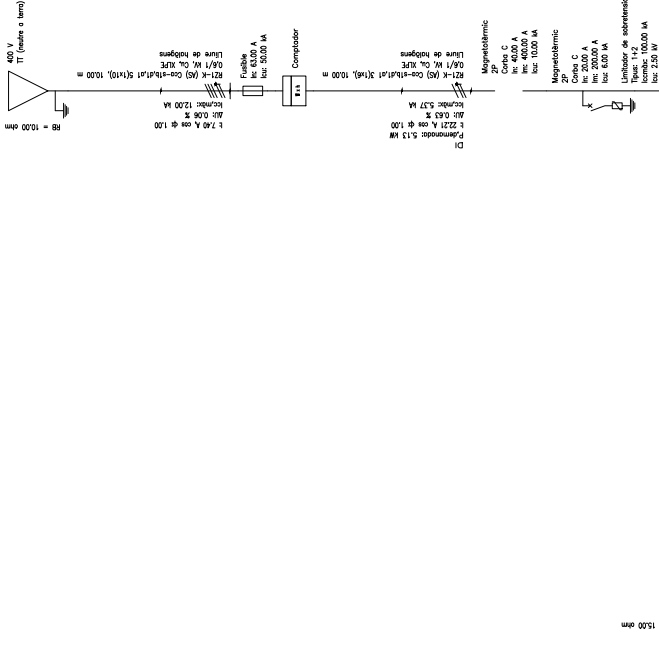
SERVEIS AFECTATS, ELECTRICITAT

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET

SUBMINISTRAMEN
APARCAMENT D'AI
LA PARADA DE RO
L'Hospitalet de Llobregat

INSTAL·LACIONS

A3 E: 1/500



G:\LH\2024\LH-EDF-Aparcament gran capacitat Av. Carrià 090988_24-Documents\Tècnic\DOC2_DOC_GRAFICAL\IN05 UNIFILAR

Referència	C1- Plànolació general	C14- Plànolació energitzada	PRESES CORRENT QUADRE	PRESES CORRENT Guàrdies PREVISIÓ	PRESES CORRENT Guàrdies PREVISIÓ	C2- Alimentació 12 V- Vasoapèl·les i elèctrica	Auxiliar IV
Indicadors demarcats	0,40 MW	0,10 MW	1,00 MW	1,75 MW	1,75 MW	0,50 MW	0,50 MW



Projecte de
mobilitat
sostenible



Projecte de
mobilitat
sostenible

SAMS
Xavier Nogué de Haro

Autoria

Equip
Rosa Romero
Anna Manuél
Francesc Germà

Expedient
90246/25

Document llibre

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET

INSTAL·LACIONS

ELECTRICITAT: ESQUEMA UNIFILAR

Març 2025

IN.05

A3 E. SE

APROVAT

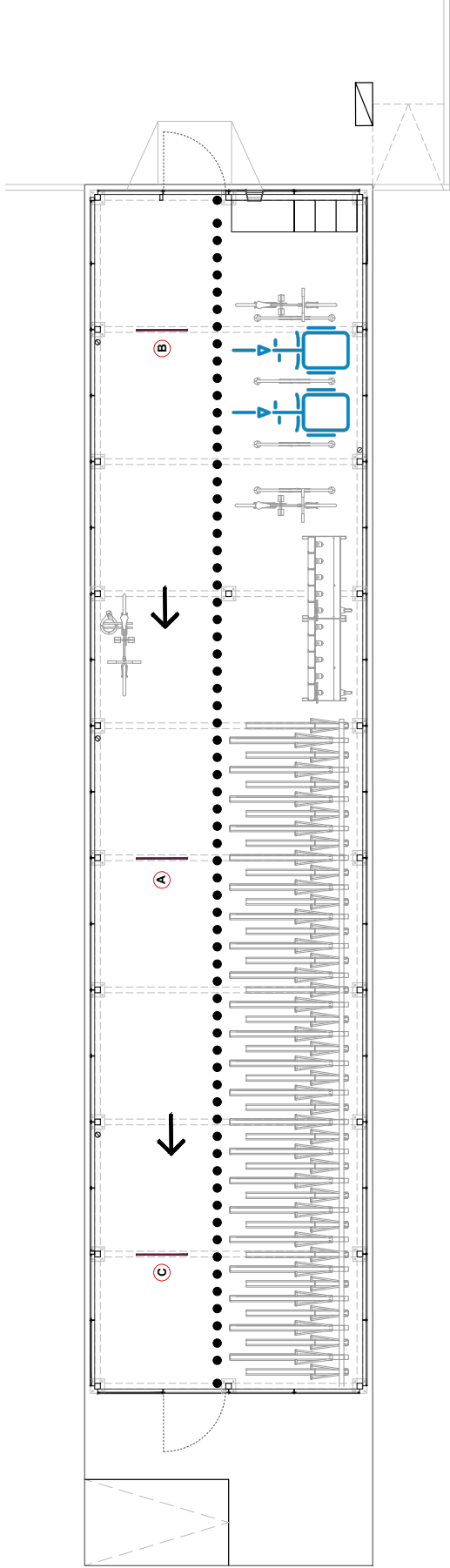
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació : 2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

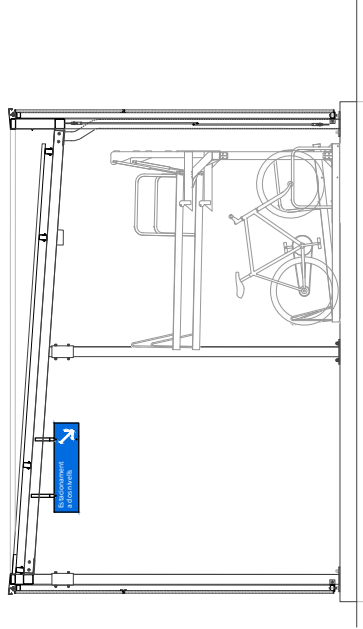
Verificació : https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 25/47.





G:\LH\2024-LH-EDF-Aparcament gran capacitat Av. Carriàres\09088_24-Documents\Tècnic\DOC2_POC_GRAFICA\SS01 SENYALITZACIÓ



0.90

A

0.25



B



C



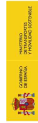
Senyalització direcció de circulació

• • • • •

Senyalització de zona de circulació

Senyalització horitzontal
Pintura blanca reflectant

Senyalització vertical
Panell Dibond d'Alumini, color Blau Bicibox
Pantone Process Blue C (Ral 5015)
Vinil de tall color blanc. Tipografia FS Joey



SAMS

Autoria

Equip
Rosa Romero
Anna Manuél
Francesc Germà

Expedient
92246/25

Document tècnic

SENyalització

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN
APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A
LA PARADA DE RODALIES AV. CARRIÀRES
L'Hospitalet de Llobregat



SS.01

PLANTA PROPOSTA

A3 E: 1/75



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació : 2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 26/47.

APROVAT



MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Ajuntament de L'Hospitalet



Pressupost



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC
Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 27/47.



MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Ajuntament de L'Hospitalet

Amidaments



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 28/47.

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-RRR1	m2	Demolició de paviment de qualsevol material (asfaltat, formigó, panot, ... - inclouent solera de formigó de fins a 20 cm de gruix i verques perimetral afegides), de més de 2 d'amplària amb retrocavadora amb martell trencar i càrrega sobre camió, inclosa tall prou de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallguins amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demollir

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1	solera	C	Unitats	Longitud	Area	Alçada	118,200	C#*D#*E#*F#
2	solera				3,800		3,800	C#*D#*E#*F#
3	rampa solera				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
4	rampa panot					Alçada		
5		C	Unitats	Longitud	Ample			
6	rasa instal·lacions			10,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							128,800	

2 P2148-48L5 m Demolició de vorada, inclosa la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de ruina sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1	vorada existent+vorera panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				5,050			5,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,050	

3 P2147-QJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclosa la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1	vorada existent+vorera panot	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				5,050			5,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,050	

4 P2102-RGXP u Retirada de topall d'aparcament i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la ruina sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

5 P9G4-R2G5 m2 Paviment de formigó de 20 a 30 cm de gruix acabat amb 5 kg/m2 de pods de quars color, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080, col·locada sobre lamina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, inclosa part proporcional d'encofrat perimetral necessari i formació de junts de retracció.

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1	aparcament	C	M2 / Unitats	Longitud	Area	Alçada	118,200	C#*D#*E#*F#
3	rasa instal·lacions			10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,200	

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

6 P9G4-R3G5 m2 Formació de rampa de formigó de 15 cm de gruix mig acabat amb 5 kg/m2 de pods de quars color gris, amb formigó per armar HA-25/B/20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-5 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080, col·locada sobre lamina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, inclosa part proporcional d'encofrat perimetral necessari i formació de junts de retracció.

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Area	Alçada	3,800	C#*D#*E#*F#
2	rampa solera				3,800		3,800	C#*D#*E#*F#
3	rampa panot				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,800	

7 P9E1-R3J1 m2 Formació de rampa amb panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:3 i beurada de ciment portland, en entorn d'alta sensibilitat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o capçalaplataforma única <= 7 m d'amplària, amb adequat per serveis o elements de mobilitat urbs, en actuacions de fins a 1 m2

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Area	Alçada	3,000	C#*D#*E#*F#
2	rampa panot				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

8 P9E1-V6RD m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb aditius, col·locat a tuc de maçeta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	6,000	C#*D#*E#*F#
2	rasa instal·lacions			10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

9 PBZB-R0F8 u Fresat i reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laboral diürn, inclosa senyalització dels treballs i esborrat millançant fresat, segons indicacions de projecte i la DF de l'àmbit del projecte.

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 P21B4-RBQS u Desmuntatge i acopi de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçada de 3 m com a màxim amb milijans manuals i càrrega manual de ruina sobre camió o contenidor, per a nova ubicació

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11 PBBY-R8J8 u Col·locació de suport i senyal vertical existent, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del grandat 20 mm

Num.	Text	Tipus	C	D	E	F	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Date: 17/03/25

Pàg.: 3

Otra Capital	01	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET
	01		ESTRUCTURA
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P442-RT05	u	Fabricació i subministrament d'estructura de pèrgola simple de 9 mòduls BIOBOX Fabricació i subministrament d'estructura de pèrgola simple formada per perfils d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars, bigues i biguetes en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodo, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació, antioxidant, per col·locar a fibra amb soldadura i cargols, i galvanitzat. S'indou la part proporcional d'element especials de fixació, unió i muntatge. Mòdul base (2,30x4,60m): - 2 pilars de tub quadrat 100,100,4 mm i alçada 3,00 m i 2 pleina de base 250,250,10 mm 1.4 ancoratges M16 per pleina - 2 pilars de tub quadrat 100,100,4 mm i alçada 3,4 m i 2 pleina de base 250,250,10 mm 1.4 ancoratges M16 per pleina - 2 bigues de tub quadrat 100,100,4 mm de 4,60 m - 2 bigues de tub quadrat 100,100,4 mm de 2,30 m - 5 biguetes de tub quadrat 50,80,2 mm de 2,30 m de llargada - 2 biguetes de sostre D,12 mm i 5,15 m amb maneguet a cada tensor - 4 tensors de paret D,16 mm i 3,60 m amb maneguet a cada tensor Mòdul ampliat (8 unitats de 2,30x4,60 m) - 8x1 pilars de tub quadrat 100,100,4 i alçada 3,00 m i 1 pleina de base 250,250,10 mm i 4 ancoratges M16 per pleina - 8x1 pilars de tub quadrat 100,100,4 mm i alçada 3,4 m i 1 pleina de base 250,250,10 mm 1.4 ancoratges M16 per pleina - 8x1 bigues de tub quadrat 100,100,4 de 4,60 m - 8x2 bigues de tub quadrat 100,100,4 de 2,30 m - 8x5 biguetes de tub quadrat 50,80,2 mm de 2,30 m de llargada - 8x2 tensors de sostre D,12 mm i 5,15 m amb maneguet a cada tensor - 8x4 (cada 2 mòduls) tensors de paret D,16 mm i 3,60 m amb maneguet a cada tensor Segons especificacions i plans facilitats
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pergola simple de 9 mòduls		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	P442-RT15	u	Instal·lació d'estructura de pèrgola simple galvanitzada de 9 mòduls BIOBOX Instal·lació d'estructura de pèrgola simple galvanitzada formada per 9 mòduls d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, subministrats, s'indou el muntatge dels elements d'unió i fixació, segons detalls de projecte.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pergola simple de 9 mòduls (sobre 6)		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Otra Capital	01	02	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET
			COBERTA
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	P542-RSYR	m2	Fabricació i subministrament de coberta de planxa grecada, peces especials i canals de pèrgola simple Fabricació i subministrament de coberta amb perfil nervat de planxa d'acer per a cobertes galvanitzada i lacada, model EUROCOVER 34N CS de Europerl i o equivalent, amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçada entre 30 i 35 mm, 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia i una massa superficial [n]/m2, acabat lils de color estàndard, per col·locar amb fixacions mecàniques sobre estructura metàl·lica, inclos part proporcional d'elements de renat perimetral, ample interior careners i canals de recollida d'aigua.Segons especificacions i plans facilitats.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	pergola simple 9 mòduls			20,700	4,850		100,395	C#D#E#F#

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Date: 17/03/25

Pàg.: 4

2	P542-RCYR	m2	Instal·lació de coberta de planxa grecada, peces especials i canals de pèrgola simple Instal·lació de coberta amb perfil nervat de planxa d'acer per a cobertes galvanitzada i lacada, model EUROCOVER 34N CS de Europerl i o equivalent, amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçada entre 30 i 35 mm, 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia i una massa superficial [n]/m2, acabat lils de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura metàl·lica, inclos part proporcional d'elements de renat perimetral, careners i canals de recollida d'aigua.
---	-----------	----	--

TOTAL AMIDAMENT 100,395

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01,02P542-RSYR	Fabricació i subministrament de coberta de planxa grecada, peces especials i canals de pèrgola simpl	V	100,395			100,395	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 100,395

Otra Capital 01 03 APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET
FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB30-RJES	m2	Fabricació i subministrament de tancament de façana amb malla deployé o xapa opaca lila Fabricació i subministrament de tancament de façana malla planxa acer galvanitzat tipus deployé, d'1,5 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, amb bastiment perimetral amb perfil L, ilo xapa opaca lila amb estructura de suport de perfil tubular d'acer galvanitzat, per col·locar amb fixacions mecàniques. S'indou la integració de 2 portes batents. Segons especificacions i plans facilitats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	pergola simple 9 mòduls		2,000	20,950	3,400	142,460	142,460	C#D#E#F#
3			2,000	4,850	3,400	32,980	32,980	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							175,440	

2	PB30-RJEC	m2	Instal·lació de tancament de façana amb malla deployé o xapa opaca lila Instal·lació de tancament de façana malla planxa acer galvanitzat tipus deployé, d'1,5 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, amb bastiment perimetral amb perfil L, ilo xapa opaca lila amb estructura de suport de perfil tubular d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques i soldadura. S'indou la integració de 2 portes batents. Segons especificacions i plans facilitats.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01,03PB30-RJES	Fabricació i subministrament de tancament de façana amb malla deployé o xapa opaca lila	V	175,440			175,440	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 175,440

3	PB9C-R33F	u	Granallat i Lacat ambient C4 per mòduls de façana Tractament de lacat al fon basat en sistema de políester polimeritzat per assolir aptitud per un ambient C4, amb el suficient gruix per malisar els talls de la xapa i les possibles imperfeccions, aplicada sobre lacaat galvanitzat, previ granallat, dels tancaments i subestructures de façana de la part anterior. Segons especificacions i plans facilitats.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previo		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Data: 17/03/25

Pàg.: 5

Otra Capital	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET
	04	MOBILIARI
NUM.	CCOD	UA
DESCRIPCIÓ		

1 P091-R81T u Subministrament armari instal·lacions i guixetes
Fabricació, lacat i subministrament de moble metàl·lic per guixetes fabricat a mida, incloent porta doble d'armari amb balles i reforç posterior per penjar instal·lacions. i 15 guixetes segons detalls d'armari. Mides 2,18x2,02x0,55 m. Segons especificacions i plans facilitats.

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 P091-R81T u Instal·lació armari instal·lacions i guixetes
Treballs d'instal·lació a obra de moble armari instal·lacions i de moble de guixetes anterior i integració en façana amb obertura i remat segons detall. No incloues possibles instal·lacions elèctriques, maquinària, passos de cablejat.

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 P024-R19T u Sistema d'aparcament de dos nivells d'accionament pneumàtic del carril superior, d'acer pintat amb dues capes, imprimació epoxídica i pintura de políester - QUALICOAT especial per a exteriors, color a definir, col·locat fixat amb ancorages mecànics

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcabici en doble nivell	45,000					45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

4 P024-RR9T u Estació d'autoreparació i manteniment de bicicletes i patinets, d'acer pintat amb dues capes, imprimació epoxídica i pintura de políester - QUALICOAT, especial per a exteriors, color a definir, formada per suport per penjar la bicicleta o patinet que inclou un seguit d'eines com bomba de peu, claus hexagonals, claus angleses, tornavissos, etc, col·locada fixada amb ancorages mecànics

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 P024-RR9T u Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles emboladores i 175 cm d'amplictat, col·locat encastat al paviment

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcabici individual U	C	Unitats 4,000	Longitud	Ample	Alçada	Total 4,000	C#*D#*E#*F#
2		TOTAL AMIDAMENT						4,000

6 P024-RA9T u Sistema d'aparcament per a patinets, format per un mòdul de 5 unitats, d'acer pintat amb dues capes, imprimació epoxídica i pintura de políester - QUALICOAT, especial per a exteriors, color a definir, amb sistema de llançament usuarí sense endoll, col·locat fixat amb ancorages mecànics

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Data: 17/03/25

Pàg.: 6

1	aparcapatinet	2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Otra Capital	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET
	05	TRANSPORTS
NUM.	CCOD	UA
		DESCRIPCIÓ

1 P442-RT1T u Conjunt de transports i mitjans d'elevació associats a la fabricació, galvanitzat, lacat i muntatge del conjunt de parts anteriors a obra.

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pergola simple de 5 mòduls (sobre 6)	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Otra Capital	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET
	06	SENYALITZACIO
NUM.	CCOD	UA
		DESCRIPCIÓ

1 PB92-R8NP u Placa de senyalització interior de Panell DIBOND d'Alumini de 90x25 cm, color Blau BICIBOX (RAL 5015) amb vinil de tall amb caràcters alfanumèrics Tipografia FS JOEY, i col·locada segons documentació gràfica.

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2 PBA2-RHP u Senyalització horitzontal interior amb pintrura reflectant en franja discontinua. lleixes de direcció d'aparcament i aplicació sobre paviment de formigó, segons plans

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PB92-R8NV u Subministrament i col·locació de vinil exterior autocaduesiu amb diferents pictogrames, segons documentació gràfica.

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 PBA2-RUDV u Pintat de bojo bicicleta i/o patinet amb esmal·l acrílic aplicat amb pistola sobre planilla en parament vertical previa neteja de la superfície. Dimensions aproximades 1m2

Num.	Text	Tiups	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Altres	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET
Capçal	07	INSTALL·LACIONS
Suport	01	ELECTRICITAT
Aparat	01	ARMARI ELÈCTRIC DE DISTRIBUCIÓ I OGBT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-RB1Z	u	Quadre de baixa tensió, indòent armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quatre de distribuït en muntatge superficial, amb porta, interruptor general automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptor s'indou control i monitorització de consums (sistema PowerTag d'Schneider), indou il·luminera interior de quadre, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior llure d'halogenis, Marca/Model SCHNEIDER ELECTRIC/SISTEMA G o equivalent. Totalment muntat, connectat, rotllat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG10-RB1L	u	Posta en marxa, legalitzat i inscripció de la instal·lació de Baixa Tensió. Indou proves de posada en marxa i generació de tota la documentació per a la legalització i correcta inscripció de la instal·lació.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PGCA-XSA1	u	Subministrament i muntatge de sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, d'1 kVA de potència model SPS 1000 ADV T B1 amb mòdul de bateria modular de bateria de SALCRU o equivalent.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Temps d'autonomia de 20 minuts, tecnologia d'onduació per modulació d'amplitud de pulsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, requerides de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >95%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecarrega admissible del 150% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDI total <5 al 100% de la càrrega, comunicació tendra mitjançant ports RS-232 i USB.

Completament instal·lat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PHG5-R1UQ	u	Subministrament i muntatge de Quadre de distribuït Monofil de ARELSA o equivalent, escomesa normalitzada Fesaa-Endesa amb caixa seccionadora de 400A normalitzada per Fesaa-Endesa, espai per comptador electrònic, interruptor de control de potència (ICP) en caixa independent, interruptor general automàtic (IGA), 2 magnetotèrmics i 2 diferencials rearmables de 30mA de sensibilitat, presa de corrent i il·luminació interior, protecció contra sobretensions permanents. Indou planilla, bancada en acer inoxidable de 300mm d'alçada, Indou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats				1,000	C#D#E#F#
2			1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PHG5-RRTC	u	Consum de protecció i mesura del tipus TMFI per a subministrament individual inferior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 14,49 kW, tensió de 230 V, corrent fins a 35 A, format per conjunt de caixes modulars de doble alimentació amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, muntat sobre una base de fustes (peres indoure als llistats), sense equip de compage, amb ICP-AI terapoder (2P) de 40 A				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PHG5-RRCC	pa	Patida alçada d'abonament íntegre per a la connexió de BT. Drets de connexió i quota d'extensió de la companyia distribuïdora de BT.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	PG2N-LEUGK	m	Tub cobalat corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, tallant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

8	PG2O-6SXX	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

9	PAIS001	PA	Patida alçada d'abonament íntegre per realitzar prova de llum un cop finalitzada la instal·lació d'enllumenat. Indou informe amb resultats obliguis segons el mètode simplificat de mesura de la il·luminàcia mil·la				
---	---------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Altres	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET
Capçal	07	INSTALL·LACIONS
Suport	01	ELECTRICITAT
Aparat	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6C-71MW	u	Presa de corrent bipol·lar amb presa de terra lateral, (2P+1), 16 A, 250 V, amb tapa, preu ab, muntada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armarí (E-IE4)		4,000				4,000	C#D#E#F#
2	Guixetes (E5-E19)		15,000				15,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	

Subministrament i col·locació de ferradura electrònica per a guixetes tipus Tronic Plus o equivalent.

u

EUR



Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Nº Taquilles		15,000				15,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Otra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET
Capitol	07	INSTALLACIONS
Supacipid	01	ELECTRICITAT
Aparat	04	TUBS CONDUCTORS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGZO-6SVJ	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1 Enlunament General								
2	GGD-C01	T	1,700				1,700	C#D#E#F#
3	001+QD2		2,300				2,300	C#D#E#F#
4	002+1		0,300				0,300	C#D#E#F#
5	002+2		0,300				0,300	C#D#E#F#
6	002+Q03		4,600				4,600	C#D#E#F#
7	003+3		0,300				0,300	C#D#E#F#
8	003+4		0,300				0,300	C#D#E#F#
9	003+QD4		4,600				4,600	C#D#E#F#
10	004+5		0,300				0,300	C#D#E#F#
11	004+6		0,300				0,300	C#D#E#F#
12	004+QD5		2,300				2,300	C#D#E#F#
13	005+7		0,300				0,300	C#D#E#F#
14 Emergència								
15	GGD+D01	T	1,700				1,700	C#D#E#F#
16	001+QD6		0,600				0,600	C#D#E#F#
17	006+LE1		0,500				0,500	C#D#E#F#
18	006+QD7		1,800				1,800	C#D#E#F#
19	007+LE2		0,500				0,500	C#D#E#F#
20	007+QD8		2,300				2,300	C#D#E#F#
21	008+LE3		0,700				0,700	C#D#E#F#
22	008+QD9		7,000				7,000	C#D#E#F#
23	008+LE4		0,700				0,700	C#D#E#F#
24	009+QD10		0,700				0,700	C#D#E#F#
25	0010+LE5		0,500				0,500	C#D#E#F#

		TOTAL AMIDAMENT				34.600	
2	PQZQ-6SXSE	m	Tub.rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió enclafada i muntat superficialment				
Num.	Text		[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De QGD a Guxetates		3.000			3.000	C#D#E#F#
		TOTAL AMIDAMENT				3.000	

Núm.	Text	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PG30-6EGR m								

EUREUR

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :<https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 33/47.

APPROVAT

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT				25,500
7	PG12-DHTQ	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment			

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat						
2	CD1	1,000				1,000	C#D#E#F#
3	CD2	1,000				1,000	C#D#E#F#
4	CD3	1,000				1,000	C#D#E#F#
5	CD4	1,000				1,000	C#D#E#F#
6	CD5	1,000				1,000	C#D#E#F#
7	CD6	1,000				1,000	C#D#E#F#
8	CD7	1,000				1,000	C#D#E#F#
9	CD8	1,000				1,000	C#D#E#F#
10	CD9	1,000				1,000	C#D#E#F#
11	CD10	1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tipolòlar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de polidèfines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CABLE/JAT INV-QGBT	5,000				5,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9	PG33-E6TV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolòlar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de polidèfines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació elèctrica	10,000	2,000			20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

10	PG35-18V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolòlar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de polidèfines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
----	----------	---	--	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació elèctrica	10,000				10,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11	P221K-1G43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres			
----	------------	----	--	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1							
2	Localització serveis	1,000	Ample	Profunditat	Unitats	1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	P221MHVT	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, indossa la banda contínua			
----	----------	---	---	--	--	--

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

de senyalització

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1							
2	Canalització vorera	Longitud	Factor	%		2,750	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 2,750

13	P221H-TGSD	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i pionatge del fons d'excavació, aïllació de 20 cm de sorra i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, indossa la banda contínua de senyalització			
----	------------	---	---	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1							
2	Canalització vorera	Longitud	Factor	%		8,250	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8,250

14	PG2N-EUGK	m	Tub corbacle corrugat de polidèlde, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
----	-----------	---	---	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1							
2	Vorera	Longitud	Factor	Num.tubs		22,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

15	PDK2-AJYV	u	Període de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó i cobert de 20x140x100 mm, amb bossada llicada internament amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
----	-----------	---	--	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte						
2	Arquetes	r²				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16	PDK1-DX44	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a període de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			
----	-----------	---	--	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte						
2	Arquetes	r²				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Otra		01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET			
Capital		07	INSTAL·LACIONS			
Subcapítol		01	ELECTRICITAT			
Aparat		05	ENLLUMENAT			

NUM.	CCDI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-R284	u	Lumenera lineal model Ledinaire Estanca de Philips o equivalent, referència WT060C LED56S/640 PSU TW1 L1500 , de 1558 mm de llargària, 46 W de potència, flux lluminós de 5600 lm, color 4000 K, CRI >80, cos de policarbonat, Grau de protecció IP66, IK08.
Indou connectors i cablejat d'acer inoxidable per a la seva subjecció. Totalment instal·lada			

EUR



APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Il·luminació Bixibox		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2 PH65-R8E7 u Llumenera d'emergència mod. HYDRA LD P6 de Daisaux o equivalent, de 250 llumens, permanent i amb 1h d'autonomia, adossada, estanca. Classe II. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 PG98-HDJS u Deflector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 PH65-R8E8 u Llumenera emergència mod. Brick BRX-300P de Sagalux o similar, de 300 llumens i 1h d'autonomia, permanent. Adossada i amb classe elèctrica II. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET
Capítol	07	INSTALL·LACIONS
Su·capítol	01	ELECTRICITAT
Aparat	06	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIP·CIO
1	PG05-R1UP	u	Treballs i petit material de Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribu·ció, canalitzacions metàl·liques de distribu·ció de cablejat i tots aquells elements metàl·lics situats en locals humits. S'inclou el cablejat, cables de connexió i petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió amb instal·lació interior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PGD1-R3BV u Plaqueta de connexió a terra d'a·cer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra, inclòs soldadura aluminotèrmica a anella de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

1	PAT		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

4 PG3B-E7CS m Conductor de coure nu, unipolar, de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAT		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

5 PDK4-IQSH u Període de registre de fornigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa ductil per a període de serveis, recolzada, pas lliure de 40x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de pal·leta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET
Capítol	07	INSTALL·LACIONS
Su·capítol	02	COMUNICACIONS I SEGURETAT
Aparat	01	VIDEOVIGIL·LAN·ÇA, ELECTRÒNICA I SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIP·CIO
1	PA1IA001	PA	Període alçada d'abonament íntegra per al subministrament, instal·lació i posta en marxa dels sistemes de vigilància remota, comunicacions, alarmes i atenció a emergències, comandament i control dels accessos i panells interiors d'instal·lacions de funcionament per a informació de l'usuari. Inclou: -Subministrament i instal·lació dels equips per a la vigilància, alarmes i gestió dels accessos, intrusions i emergències, amb lector de targetes, usuari, xarxa de càmeres TV, polsadors i bateries per alimentació ininterrompuda, electrònica, cablejat i comunicacions amb el centre de control de l'operador de bixibox i al servei d'emergències als respectius sistemes de gestió. -Subministrament d'automatismes de porta, pestell i retorn d'apertura, tancament i control de les portes d'accés i del seu estat i la seva integració dins el sistema de control i gestió del servei de manteniment i explotació de Bixibox. -Subministrament i instal·lació dels panells informàtics d'instal·lacions d'usuari segons manual de disseny del Departament de comunicacions de AMB i protocols de servei del operador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PA1IA002 PA Període alçada d'abonament íntegra per al subministrament, instal·lació i posta en marxa del sistema de tancament i fixació de la bicicleta de l'usuari a els equips del sistema d'aparcament de cada bicicleta. Inclou el cadentat, les anelles soldades a l'equi per a un màxim de 41 bicicletes, i el sistema de bloqueig amb el codi i clau de l'usuari. I l'electrònica i el cablejat per a les comunicacions amb el sistema de control d'usuari i gestió del servei d'operacions del bixibox.

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 35/47.

APROVAT

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Data: 17/03/25

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Otra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET						
Capitol	07	INSTALL·LACIONS						
Sucapital	02	COMUNICACIONS I SEGURETAT						
Aparat	02	TUBS, CONDUCTORS I CANALITZACIONS						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG20-6SX-E	m	Tubo rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm. de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Videovigilancia	T						
3			20,000				20,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

2	PG12-DH7Q	u	Caixa de derivació, quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Videovigilancia	T						
2	CD11		1,000				1,000	C#D#E#F#
3	CD12		1,000				1,000	C#D#E#F#
4	CD13		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Otra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET						
Capitol	07	INSTALL·LACIONS						
Sucapital	03	SANEAMENT						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD18-RD5M	m	Subministrament de baixant i desguàs de diàmetre 90, inclos peeces especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1								
2	baixant	T	unitats	longitud			10,500	C#D#E#F#
3	desguas		3,000	3,500			3,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							13,500	

2	PD18-RD5I	u	Instal·lació de baixant i desguàs de diàmetre 90, i traçat fins a vorada i rigola de vial o imbornal, inclos ajut de paletaeria per a excavació, retallament i foradat de vorada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			3,000				3,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Data: 17/03/25

Pàg.: 16

Otra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET						
Capitol	07	INSTALL·LACIONS						
Sucapital	04	PROTECCIÓ CONTR'INCENDIS						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ3N	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb amari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pds seca p'ulverant, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb amari muntat superficialment					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Otra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET						
Capitol	08	GESTIÓ DE RESIDUS						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-MB16	m3	Càrrega i transport i descàrrega amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclos canon d'abocament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1								
2	01.00P2143-RRR1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	19,290	C#D#E#F#
		V	128,600			0,150		
3	01.00P2148-48L5	V	5,050		0,150	0,250	0,189	C#D#E#F#
4	01.00P2147-DJ5V	V	5,050		0,200	0,250	0,253	C#D#E#F#
5	01.00P21Q2-RGXP	V	13,000	1,000	0,200	0,150	0,390	C#D#E#F#
6	Percentatge "A origen"	P	30,000				6,037	PERORIGEN(G1.G5.C6)
TOTAL AMIDAMENT							26,159	

2	P2R4-MB17	m3	Càrrega i transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombries, inclos canon d'abocament					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	01.08P2R4-MB16	V	26,159				26,159	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							26,159	

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 36/47.

APROVAT

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Data: 17/03/25

Otra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET
Capitol	09	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GAUTSS01	pa	Perida alçada d'edificament íntegre per a la disposició de les mesures segures i salut especificades en el EBSS i desenvolupades per l'empresa suministradora dins el seu PSS inclòs en aquest preu.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



AMB :: Àrea Metropolitana
de Barcelona



Ajuntament de L'Hospitalet

Pressupost



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 38/47.

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST

Obra	01			01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT L'HI-ANV.CARRILET	Data: 17/03/25			Pag.: 1
Capità	00			00	TREBALLS PREVIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT				
1	P2143-RRR1	m2	Demolicio de paviment de qualsevol material (aglomerat, formigó, pand,...), incloent solera de formigó de fins a 20 cm de gruix i vorades perimetral, atacades), de més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb marfil trencador i càrrega sobre camió, inclos tall previ de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a definir la zona a demolir (P -1)	28,68	3.688,25				
2	P2148-40L5	m	Demolicio de vorada, inclos la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de ruina sobre camió o contenidor (P -3)	5,34	26,97				
3	P2147-4J5V	m	Demolicio de rigida de formigó, inclos la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P -2)	5,96	30,10				
4	P2102-RGXp	u	Retirada de topall, d'aparcament i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la ruina sobre camió o contenidor (P -5)	4,23	54,99				
5	P9G4-RG55	m2	Paviment de formigó de 20 a 30 cm de gruix acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 de una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolat mecànic, armat amb armadura de filles de formigó AP500 T, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D16-6 mm 8x2,2 m B500T UNE-EN 10080, col·locada sobre lamina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, inclos part proporcional d'enrocament perimetral necessari i formació de junts de retracció, (P -20)	77,06	9.570,85				
6	P9G4-RG55	m2	Formació de rampa de formigó de 15 cm de gruix mitg acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó per armar HA-25/6/20/ XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolat mecànic, armat amb armadura de filles de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D16-6 mm 8x2,2 m B500T UNE-EN 10080, col·locada sobre lamina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, inclos part proporcional d'enrocament perimetral necessari i formació de junts de retracció, (P -21)	69,57	473,08				
7	P9E1-R311	m2	Formació de rampa amb pandot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plaforma única <= 7 m d'amplària, amb afecçió per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P -18)	92,72	278,16				
8	P9E1-L6RD	m2	Paviment de pandot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a l'uc de macada amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P -19)	56,41	338,46				
9	PBZB-ROF8	u	Fressat i reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laboral diürn, inclos senyalització dels treballs i esborrat millançant fressat, segons indicacions de projecte i la DF de l'àmbit del projecte, (P -31)	587,00	587,00				
10	P21B0-RB55	u	Desmuntatge i acopi de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçada de 3 m com a màxim amb milijans manuals i càrrega manual de ruina sobre camió o contenidor, per a nova ubicació (P -4)	10,44	10,44				
11	PBBY-R8J8	u	Col·locació de suport i senyal vertical existent, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HfNc-20f/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm (P -30)	47,45	47,45				

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST

TOTAL	Capitol	01,00	APARCAMENT ALTA CAPACITAT L'HI-ANV.CARRILET			15,105,75		
Obra	01		ESTRUCTURA					
Capitat	01							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	P442-RT05	u	Fabricació i subministrament d'estructura de pèrgola simple de 9 mòduls BICIBOX Fabricació i subministrament d'estructura de pèrgola simple formada per perfils d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars, bigues i biguetes en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i plana, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per col·locar a l'obra amb soldadura i cargils, i galvanitzat. S'indou la part proporcional d'elements especials de fixació unió i muntatge. Modul base (2,30x4,60m): - 2 pilars de tub quadrat 100,100,4 mm i alçada 3,00 m i 2 pèlina de base 250,250,10 mm i 4 ancoratges M16 per pèlina - 2 pilars de tub quadrat 100,100,4 mm i alçada 3,4 m i 2 pèlina de base 250,250,10 mm i 4 ancoratges M16 per pèlina - 2 bigues de tub quadrat 100,100,4 mm de 4,60 m - 2 bigues de tub quadrat 100,100,4 mm de 2,30 m - 5 bigues de tub quadrat 50,80,2 mm de 2,30 m de llargada - 2 tenses de sostre D,12 mm i 5,15 m amb maneguet a cada tensor - 4 tenses de paret D,16 mm i 3,60 m amb maneguet a cada tensor Modul ampliació (6 unitats de 2,30x4,60 m): - 8x1 pilars de tub quadrat 100,100,4 i alçada 3,00 m i 1 pèlina de base 250,250,10 mm i 4 ancoratges M16 per pèlina - 8x1 pilars de tub quadrat 100,100,4 mm i alçada 3,4 m i 1 pèlina de base 250,250,10 mm i 4 ancoratges M16 per pèlina - 8x2 bigues de tub quadrat 100,100,4 de 4,60 m - 8x2 bigues de tub quadrat 100,100,4 de 2,30 m - 8x5 bigues de tub quadrat 50,80,2 mm de 2,30 m de llargada - 8x2 tenses de sostre D,12 mm i 5,15 m amb maneguet a cada tensor - 8x4 (cada 2 mòduls) tenses de paret D,16 mm i 3,60 m amb maneguet a cada tensor Segons especificacions i plans facilitats (P - 11)	20,115,82	1,000	20,115,82	1,000	20,115,82
2	P442-RT15	u	Instal·lació d'estructura de pèrgola simple galvanitzada de 9 mòduls BICIBOX Instal·lació d'estructura de pèrgola simple galvanitzada formada per 9 mòduls d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2. subministrats, s'indou el muntatge dels elements d'unió i fixació, segons detalls de projecte, (P - 12)	8,348,74	1,000	8,348,74		
TOTAL	Capitol	01,01				28,464,56		
Obra	01		APARCAMENT ALTA CAPACITAT L'HI-ANV.CARRILET					
Capitat	02		COBERTA					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	P542-RSYR	m2	Fabricació i subministrament de coberta de plana grecada, peces especials i canals de pèrgola simple Fabricació i subministrament de coberta amb perfil nervat de plana d'acer per a cobertes galvanitzada i lacada, modal EUROCOVER 34N CS de Europerit o equivalent, amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçada entre 30 i 35 mm, 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia i una massa superficial (Iu/m2, acabat llis de color estàndard, per col·locar amb fixacions mecàniques sobre estructura metàl·lica, inclos part proporcional d'elements de remat perimetral, ampit interior caners i canals de recollida d'aigua.Segons especificacions i plans facilitats, (P - 15)	48,70	100,395	4,889,24		

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 39/47.

APROVAT

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST

Data: 17/03/25

Pag.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
2	P502-RCYR	m2	25.93	100.395	2.603,24
Instal·lació de coberta de planxa grecada, peces especials i canals de pèguda simple					
Instal·lació de coberta amb perfil nerval de planxa d'acer per a cobertes galvanitzada i lacada, model EUROCOVER 34N CS de Europrefit o equivalent, amb 4 nervis separats entre 260 i 275 mm i una alçada entre 30 i 35 mm, 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia i una massa superficial [null]m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fraccions mecàniques sobre estructura metàl·lica, indos part proporcional d'elements de renat, perimetres, caners i canals de recollida d'aigua. (P - 14)					

TOTAL	Capitol	01,02	7.492,48		
-------	---------	-------	----------	--	--

Obra	Capitol	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT L'HC-AV. CARRILET		
		03	FAÇANA		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PB03-RJES	m2	109,03	175.440	19.128,22
Fabricació i subministrament de tancament de façana amb malla despley o xapa opaca lisa					
Fabricació i subministrament de tancament de façana malla planxa acer galvanitzat tipus despley, d'1,5 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, amb basiment perimetral amb perfil L, i/o xapa opaca lisa amb estructura de suport de perfil tubular d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques i soldadura. S'indou la integració de 2 portes batents. Segons especificacions i plans facilitat. (P - 25)					

2	PB03-RJEC	m2	50,94	175.440	8.936,91
Instal·lació de tancament de façana amb malla despley o xapa opaca lisa					

3	PB0C-R93F	u	8.260,00	1.000	8.260,00
Granallat i local ambient C4 per mòduls de façana					
Tratament de beac al forn basat en sistema de políester poliuretat per assolir antdur per un ambient C4, amb el suficient gruix per malisar de l'alt de la xapa i les possibles imperfeccions, aplicat sobre l'acabat galvanitzat, previ granallat dels tancaments i subestructures de façana de la partida anterior. Segons especificacions i plans facilitats. (P - 16)					

TOTAL	Capitol	01,03	36.325,13		
-------	---------	-------	-----------	--	--

Obra	Capitol	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT L'HC-AV. CARRILET		
		04	MOBILITAT		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PO01-R8TT	u	3.360,00	1.000	3.360,00
Subministrament armari instal·lacions i guixetes					
Fabricació, lacat i subministrament de moble metàl·lic per guixetes fabricat a mida, indobent porta doble d'armari amb badies i reforç posterior per penjar instal·lacions i 15 guixetes segons detalls facilitats. Mides 2.10x2.02x0.55 m. Segons especificacions i plans facilitats. (P - 69)					

2	PO01-R8TI	u	790,23	1.000	790,23
Instal·lació armari instal·lacions i guixetes					
Tratals cristall·lació a obra de moble armari instal·lacions i de moble de guixetes anterior i integrat en façana amb obertura i renat segons detall. No incloues possibles instal·lacions elctriques, maquinària, passos de cablejat. (P - 68)					

3	PO2U-R19T	u	214,41	45.000	9.648,45
Sistema d'aparcament de dos nivells d'accionament pneumàtic del canil superior, d'acer pintat amb dues capes, imprimitió epoxídica i pintura de políester - QUALICOAT, especial per a exteriors, color a					

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 40/47.

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST

Data: 17/03/25

Pag.: 4

4	PO2U-RR9T	u	1.700,36	1.000	1.700,36
definir, col·locat fixat amb ancoratges mecànics (P - 73)					
Estació d'autoreparació i manteniment de bicicletes i patinets, d'acer pintat amb dues capes, imprimitió epoxídica i pintura de políester - QUALICOAT, especial per a exteriors, color a definir, formada per suport per penjar la bicicleta o patinet que inclou un seguit d'enes com bomba de peu, claus hexagonals, claus angleses, tornavissos, etc, col·locada fixada amb ancoratges mecànics (P - 72)					
5	PO2U-RB9T	u	142,08	4.000	568,32
Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat, de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encostar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encostat al paviment (P - 71)					
6	PO2U-RA9T	u	1.204,11	2.000	2.408,22
Sistema d'aparcament per a patinets, format per un mòdul de 5 unitats, d'acer pintat amb dues capes, imprimitió epoxídica i pintura de políester - QUALICOAT, especial per a exteriors, color a definir, amb sistema de tancament usant sense endoll, col·locat fixat amb ancoratges mecànics (P - 70)					

TOTAL	Capitol	01,04	18.475,58		
-------	---------	-------	-----------	--	--

Obra	Capitol	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT L'HC-AV. CARRILET		
		05	TRANSPORTS		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P402-RT1T	u	8.120,00	1.000	8.120,00
Conjunt de transports i mitjans d'elevació associats a la fabricació, galvanitzat, lacat i muntatge del conjunt de partides anteriors a obra. (P - 13)					

TOTAL	Capitol	01,05	8.120,00		
-------	---------	-------	----------	--	--

Obra	Capitol	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT L'HC-AV. CARRILET		
		06	SENYTALITZACIÓ		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PB02-R8NP	u	75,19	4.000	300,76
Placa de senyalització interior de Panell DIBOND d'Alumini de 90x25 cm, color blau BICBOX (RAL 5015) amb vinil de tall amb caràcters alfanumèrics tipogràfic FS JOEY i col·locada segons documentació gràfica. (P - 27)					

2	PBA2-RHP	u	241,78	1.000	241,78
Senyalització horitzontal interior amb pintura reflectant en franja discontinua, flexes de directió d'aparcament i aparcatricicle sobre paviment de formigó, segons plans (P - 29)					

3	PB02-R8NV	u	1.386,23	1.000	1.386,23
Subministrament i col·locació de vinil exterior autoadhesiu amb diferents pictogrames, segons documentació gràfica. (P - 28)					

4	PB0L-RUDV	u	35,43	16.000	566,88
Pintat de logo bicicleta i/o patinet amb esmalt acrílic aplicat amb pistola sobre planilla en parament vertical, previa neteja de la superfície. Dimensions aproximades 1m2 (P - 17)					

TOTAL	Capitol	01,06	2.465,65		
-------	---------	-------	----------	--	--

Obra	Capitol	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT L'HC-AV. CARRILET		
		07	INSTAL·LACIONS		

Subcapitol		01	Elctricitat		
Aparat		01	Armari elctric de distribució QGBT		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PG01-RB1Z	u	2.888,20	1.000	2.888,20
Quadre de baixa tensió, indobent armari armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució en muntatge superficial, amb porta, interruptor general automàtic de protecció,					

EUR

APROVAT

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST

PRESSUPOST		Data: 17/03/25		Pag.: 7	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
11	P2Z1K-TG43	m3	117,30	1,000	117,30
12	P2Z1L-MHVT	m	48,18	2,750	48,18
13	P2Z1L-TG30	m	73,34	8,250	73,34
14	PG2N-EUGK	m	103,84	22,000	103,84
15	PDX2A-JYV	u	180,10	1,000	180,10
16	PDX1-IXA4	u	60,33	1,000	60,33

TOTAL Apartat		01,07,01,04	1,894,95		
Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AN, CARRILET			
Capital	07	INSTAL·LACIONS			
Susceptible	01	Elèctricitat			
Apartat	05	Enllumenat			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-RZB4	u	1,203,93	7,000	1,203,93

1	PHB3-RZB4	u	1,203,93	7,000	1,203,93
Luminera fiscal mod. Ledinaire Estanca de Philips o equivalent, referència WT089C LED655/840 PSU T1W1 L1500 de 1588 mm de llargada, 48 W de potència, flux lumínic de 5900 lm, color 4000 K, CRI>90, cos de policarbonat, Grau de protecció IP66, IK08. Inclou conductors i cablejat d'acord inoxidable per a la seva subjecció. Totalment instal·lada (P - 62)					
2	PHB5-RBE7	u	204,58	2,000	204,58
Luminera d'emergència mod. HYORA LD P6 de Daisalux o equivalent, de 250 llumens, permanent i amb 1h d'autonomia, adossada, estanca. Classe II. Totalment instal·lada. (P - 60)					
3	PG3B-HD05	u	187,82	2,000	187,82
Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 55)					
4	PHB5-RBE8	u	277,66	2,000	277,66
Luminera d'emergència mod. Brick BRK-300P de Sagalux o similar, de 300 llumens i 1h d'autonomia, permanent. Adossada i amb classe elèctrica II. Totalment instal·lada. (P - 61)					

TOTAL Apartat		01,07,01,05	1,873,99		
Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AN, CARRILET			
Capital	07	INSTAL·LACIONS			
Susceptible	01	Elèctricitat			
Apartat	06	Xarxa de Terres			

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST

PRESSUPOST		Data: 17/03/25		Pag.: 8	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGD5-R1UP	u	285,20	1,000	285,20
Treballs i petit material de Xarxa equipotencial per als diversos circuits de distribució, canalitzacions metàl·liques de distribució de cablejat i tots aquells elements metàl·lics situats en locals llumins. S'inclou el cablejat, cables de connexió i petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 58)					
2	PGD4-614M	u	54,41	1,000	54,41
Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca col·locat superficialment (P - 58)					
3	PGD1-R3BV	u	50,68	8,000	405,44
Plaqueta de connexió a terra d'aer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargada de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra, inclosa soldadura aluminotèrmica a anella de terres. (P - 57)					
4	PG3B-E7CS	m	16,24	55,000	893,20
Conductor de coure nu, unipolar, de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 52)					
5	PDX4-IQSH	u	79,77	1,000	79,77
Període de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lli de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 37)					
6	PDX1-DXA5	u	82,20	1,000	82,20
Basiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a període de serveis, recoberta, pas llure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 35)					

TOTAL Apartat		01,07,01,06	1,800,22		
Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AN, CARRILET			
Capital	07	INSTAL·LACIONS			
Susceptible	02	Comunicacions i seguretat			
Apartat	01	Videovigilància, electrònica i seguretat			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PA1A001	PA	3,512,29	1,000	3,512,29
Partida afegida d'abonament íntegra per al subministrament, instal·lació i posat en marxa dels sistemes de vigilància tènica, comunicacions, alarmes i atenció a emergències, comandament i control dels accessos i panells interiors d'instruccions de funcionament per a informació de l'usuari, inclou: -Subministrament i instal·lació dels equips per a la vigilància, alarmes i gestió dels accessos, intrusions i emergències, amb lector de targetes usuari, xarxa de càmeres TV, polsadors i bateries per alimentació ininterrompuda, electrònica, cablejat i comunicacions amb el centre de control de l'operador de bicibox i al servei d'emergències i als respectius sistemes de gestió. -Subministrament d'automatismes de porta, pestell i retorn d'apertura, tancament i control de les portes d'accés i del seu estat i la seva integració dins el sistema de control i gestió del servei de manteniment i reparació de bicibox. -Subministrament i instal·lació dels panells informatius d'instruccions d'usuari segons manual de disseny del Departament de comunicacions de ANIB i protocols de servei del operador. (P - 22) Partida afegida d'abonament íntegra per al subministrament, instal·lació i posat en marxa del sistema de tancament i fixació de la bicicleta de l'usuari a als equips del sistema d'aparcamament de cada bicibleta. Inclou el cadenat, les anelles soldades a l'equip per a un màxim de 41 bicibletes, i el sistema de bloqueig amb el codi i claus de l'usuari, de l'electrònica i el cablejat per a les comunicacions amb el sistema de control d'usuari i gestió d'operacions del bicibox. (P - 23)					
2	PA1A002	PA	3,931,28	1,000	3,931,28
Partida afegida d'abonament íntegra per al subministrament, instal·lació i posat en marxa del sistema de tancament i fixació de la bicicleta de l'usuari a als equips del sistema d'aparcamament de cada bicibleta. Inclou el cadenat, les anelles soldades a l'equip per a un màxim de 41 bicibletes, i el sistema de bloqueig amb el codi i claus de l'usuari, de l'electrònica i el cablejat per a les comunicacions amb el sistema de control d'usuari i gestió d'operacions del bicibox. (P - 23)					

TOTAL Apartat		01,07,02,01	7,443,57		
Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AN, CARRILET			

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 42/47.

APROVAT

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST

Pàg.: 9

Data: 17/03/25

Capítol Supràbitol Apartat	07	INSTAL·LACIONS			
	02	Comunicacions i seguretat			
	02	Tubs, conductors i canalitzacions			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT

1	PG20-4SXE	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió enllobada i muntat superficialment (P - 43)	7,53	20,000	150,60
2	PG12-DH7Q	u	Calva de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb graï de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 40)	42,99	3,000	128,97

TOTAL	Apartat	01,07,02,02				279,57
-------	---------	-------------	--	--	--	--------

Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET	
Capítol	07	INSTAL·LACIONS	
Supràbitol	03	Sanejament	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PD18-RD5M	m	Subministrament de baixant i desguàs de diàmetre 90, inclòs peces especials (P - 33)	10,49	13,500	141,62
2	PD18-RD5I	u	Instal·lació de baixant i desguàs de diàmetre 90, i traçat fins a vorada i rígida de vidr o inbormal, inclòs ajut de paletaria per a excavació, rebliment i foradat de vorada (P - 32)	276,67	3,000	830,01

TOTAL	Supràbitol	01,07,03				971,63
-------	------------	----------	--	--	--	--------

Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET	
Capítol	07	INSTAL·LACIONS	
Supràbitol	04	Protecció contra incendis	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PM32-DZ3N	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 67)	171,06	1,000	171,06
2	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pods seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 66)	129,46	1,000	129,46

TOTAL	Supràbitol	01,07,04				300,52
-------	------------	----------	--	--	--	--------

Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET	
Capítol	08	GESTIO DE RESIDUS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2R4-MB6	m3	Carrega i transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs canon d'abocament (P - 9)	32,78	26,159	857,49
2	P2R4-MB7	m3	Carrega i transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs canon d'abocament (P - 10)	48,17	26,159	1.260,08

TOTAL	Capítol	01,08				2.117,57
-------	---------	-------	--	--	--	----------

Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET	
Capítol	09	SEGURETAT I SALUT	

EUR

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST

Data: 17/03/25

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GAUSS01	pa	Partida alçada d'abonament integrat per a la disposició de les mesures seguretat i salut especificades en el EBSS i desenvolupades per l'empresa subministradora dins el seu PSS inclòs en aquest preu. (P - 0)	3,078.00	1,000
					3,078.00

TOTAL	Capítol	01,09				3,078,00
-------	---------	-------	--	--	--	----------

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 43/47.

APROVAT



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Ajuntament de L'Hospitalet



Resum pressupost



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC
Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 44/47.

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

RESUM DE PRESSUPOST

Pag.: 1

Data: 17/03/25

NIVELL 3 : Supcàpitol				Import
Supcàpitol	01.07.01	Electricitat		22.146,55
Supcàpitol	01.07.02	Comunicacions i seguretat		7.723,14
Supcàpitol	01.07.03	Sanjament		971,63
Supcàpitol	01.07.04	Protecció contra incendis		300,52
Capítol	01.07	INSTAL·LACIONS		31.140,84
				31.140,84
NIVELL 2 : Capítol				Import
Capítol	01.00	TREBALLS PREVIS		15.105,75
Capítol	01.01	ESTRUCTURA		28.464,56
Capítol	01.02	COBERTA		7.492,48
Capítol	01.03	FAÇANA		36.325,13
Capítol	01.04	MOBILIARI		18.475,58
Capítol	01.05	TRANSPORTS		8.120,00
Capítol	01.06	SENYALITZACIÓ		2.465,65
Capítol	01.07	INSTAL·LACIONS		31.140,84
Capítol	01.08	GESTIÓ DE RESIDUS		2.117,57
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT		3.078,00
Obra	01	APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET		152.815,56
				152.815,56

NIVELL 1 : Obra		Import
Obra	01	152.815,56
APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL-AV. CARRILET		152.815,56

euros



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



AMB :: Área Metropolitana
de Barcelona



Ajuntament de L'Hospitalet

Últim full



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :2GD1Y-T5N1Y-F5JRJ

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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 46/47.

APARCAMENT ALTA CAPACITAT A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
AV. CARRILET

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pág.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		152.815,56	
21 % IVA SOBRE 152.815,56.....		32.091,27	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		€	184.906,83

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT VUITANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÉNTIMS)

