PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC)
CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA
Nº expt: 080.1619.382

ÍNDEX

I. M MEMÒRIA

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD.1 OBJECTE DEL PROJECTE

MD.2 AGENTS DEL PROJECTE

MD.3 DOCUMENTS COMPLEMENTARIS I/O PROJECTES PARCIALS

MD.4 INFORMACIÓ PRÈVIA/ ANTECEDENTS/ CONDICIONANTS DE PARTIDA

MD.5 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

MD.6 PRESSUPOST GLOBAL

MC MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

ME MEMÒRIA D'EXECUCIÓ

MS + A MEMÒRIA SOSTENIBILITAT + AMBIENTAL

MS + A1 INFORME DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

MS + A2 CRITERIS EN SOSTENIBILITAT EN FUSTA

MN MEMÒRIA COMPLIMENT DE NORMATIVA

MN.4 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

II. DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG 1 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

DG 3 TOPOGRAFIA/ AIXECAMENT/ ESTAT ACTUAL

DG 3.1. ESTAT ACTUAL

DG.15 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA

DG.15.1 MOBILARI A MIDA

DG.15.2 MOBILIARI CATÀLEG

DG.15.3 CORTINES I PÈRGOLES

DG.15.4 SENYALÈTICA

III. A+PR AMIDAMENTS I PRESSUPOST

A+PR.1 CRITERIS DE FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

A+PR.3 AMIDAMENTS

A+PR.8 PRESSUPOST

A+PR.9 RESUM DE PRESSUPOST

IV. PLEC DE CONDICIONS

V. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

VI. ANNEXOS

A 1 FITXES DE DADES DEL PROJECTE

A 2 REPORTATGE FOTOGRAFIC

A 3 ANNEX FUSTA

A 4 ANNEX INFORMATIU

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

1 MEMORIA

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1 Objecte del projecte

L'objecte del present projecte és el desenvolupament del EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA del projecte executiu de l'edifici situat al c/ MALLORCA 425, 08013 Barcelona amb referència cadastral 1242504DF3814C, per adequar-lo a les necessitats programàtiques per acollir el Centre cívic, Casal de gent gran i Casal infantil del barri de Sagrada Familia.

En el moment de la instal·lació del mobiliari i la senyalètica ja s'hauran acabat els treballs de l'adaptació de l'edifici.
Es tracta d'una obra interior completa. El període de garantia serà el que defineixi el Plec de Clàusules Administratives.

MD 2 Agents del projecte

El promotor d'aquest projecte és Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A. de l'Ajuntament de Barcelona, en endavant BIM/SA, amb direcció a Carrer Bolívia, 105, 3ª-4ª planta 08018 BARCELONA i CIF A62320486.
El tècnic autor del projecte es Roberto González Peñalver i Tomeu Ramis Frontera. DNI 74236167-X / 43082210-J / Col·legiat COAC: 59310-9 i 3785-6 amb domicili a C/ Roger 25-27, 5ª pl., Tlf. 93 5331836/ 93 3188223
D'acord amb l'encàrrec de BIMSA.
Observacions: per a la redacció d'aquest projecte han estat tingudes en compte les instruccions, consultes o contactes mantinguts amb el diferents agents implicats.
Característiques generals del projecte:

1. Títol Projecte (i clau): PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC) CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA 080.1619.382
2. Arquitecte Autor del Projecte: ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P. Roberto González Peñalver i Tomeu Ramis Frontera 3. Autor (i titulació) Estudi de S. i S.: no escau
4. Entitat que ha encarregat el treball: Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A. de l'Ajuntament de Barcelona 5. Departament/Entitat receptora de l'obra: Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A. de l'Ajuntament de Barcelona
6. Tipus d'actuació: Reforma
7. Emplaçament actuació: Carrer Mallorca 425, districte de l'Eixample, 08013 de Barcelona 8. Titularitat del solar (o edifici): Ajuntament de Barcelona

MD 3 Documents complementaris i/o projectes parcials

El present projecte no comporta cap document complementari ni/o projecte parcial.

MD 4 Informació prèvia: antecedents i condicionaments de partida

L'edifici actual, previ a la reforma integral, té una superfície de 2.100 m2 distribuïts en planta baixa i cinc plantes. L'accés es produeix pel carrer Mallorca a través d'un nucli de comunicacions que connecta totes les plantes. Actualment la planta primera està ocupada pel mercat i la segona pel supermercat Caprabo (la superfície d'aquestes àrees està computada a l'apartat Mercat, del present capítol d'antecedents). A la planta tercera hi ha diverses aules i la sala gimnàs, a la planta quarta hi ha les oficines i els serveis socials, a la cinquena el casal de gent gran i el menjador. A la planta tercera es pot accedir des de la terrassa a través d'una rampa descendent que salva el desnivell de mig metre. Actualment aquest edifici disposa d'una escala d'emergència exterior adossada a la façana posterior i que desemboca a la terrassa.

Al Plec de Criteris d'Intervenció que forma part del present contracte, es descriu l'Edifici de Serveis Personals com un "...edifici està en bon estat de conservació, i actualment està en ús.
Tot i això, s'hi preveu modificar els seu usos actuals, i adequar l'edifici a aquests nous usos i als seus nous requeriments. Es preveu millorar els accessos i les circulacions, i renovar-lo a nivell climàtic. Es preveu també augmentar la llum natural, i renovar la imatge de façana.". No existeix cap altre informe o estudi de patologies/diagnosis.

L' equipament no té cap nivell de protecció arquitectònica d'acord amb el Catàleg de Patrimoni Històrico-artístic de la ciutat de Barcelona.

Aquest projecte s'adequa a la normativa urbanística i d'edificació aplicable per al tipus d'intervenció objecte del present projecte (LOE llei 38/1999, Código Técnico de la Edificación CTE rd.314/2006, altres reglaments i disposicions) d'àmbit estatal, autonòmic i local.

Es dóna compliment al Pla General Metropolità de la ciutat de Barcelona.

El llistat complert de normativa aplicable queda recollit al capítol MN. Normativa Aplicable.

Es fa constar que no existeixen convenis que afectin a la propietat, al seu ús, ni servituds de tercers.

A nivell general, la reforma de l'equipament per a acollir el Centre cívic, Casal de gent gran i Casal infantil s'articula entorn a tres premisses:

- Enderrocar les divisòries i façana existents.
- Ubicar quatre nuclis compactes segons tres bandes programades. Els ascensors s'ubicaran en la banda central per tal d'evitar el conflicte generat en PB per la ubicació de les rampes d'accés (passatge peatonal i rampa d'accés d'aparcament)
- Redefinir la façana amb una membrana eficaç i dinàmica que de manera estratègica es desdobla i possibilita una sèrie d'espais temperats.

A més del compliment òptim del programa en sales il·luminades i ventilades de manera natural, s'ofereixen dos tipus de d'estances desprogramades i polivalents (Espais Temperats i Atris):

- Espais Temperats polivalents adossats a façana de carrer i de pati que possibiliten connexions entre activitats i gaudir d'espais exterior a cada planta dels centres.
- Espai central interior o Atri. Reforça el caràcter públic de l'edifici amb una seqüència de descompressió de concentració d'usuaris i reforça la ventilació natural disminuint així el consum energètic de l'edifici.

La planta baixa i primera s'estructuren seguint l'extensió de les tres bandes programades fins a l'interior d'illa i d'acord amb uns patis ubicats en el nou passatge d'accés, a l'interior del Casal de gent gran i en l'interior d'illa. Aquests patis, ofereixen els següents avantatges:

- Actuen com intercanviadors energètics; durant l'estiu garanteixen la protecció solar (lames orientables) i l'evaporació (làmines d'aigua i vegetació) i durant l'hivern faciliten els guanys energètics.
- Garanteixen el control lumínic.

La proposta planteja un ZIB (Zero Impact Building). És a dir, no tan sols demandar i consumir poca energia a la fase d'ús, sinó en tot el cicle de vida de l'edifici i en tots els vectors ambientals (aigua, materials i residus), potenciant la màxima salubritat per als usuaris. 1 La intervenció màxima a nivell de solucions passives (bioclimatisme) per mínima demanda energètica que permeti assolir els objectius ambientals esmentats (Zero).

1 Anàlisi de la demanda energètica amb el programa de simulació dinàmica Design Builder i Energy Plus. El programa Radiance per analitzar la incidència de la radiació solar i il·luminació natural. Un balanç hídric del aigua i de cicle de vida reduït pels materials (pes, energia, CO2 com a indicadors) amb dades ambientales del banc BEDEC

L'Equipament Multifuncional del carrer Mallorca, superposa tres programes públics (centre de gent gran, centre cívic i centre infantil) en un edifici existent dedicat actualment a mercat (parcial) i supermercat en la plantes baixa i primera i a centre cívic en les restants. No es modifiquen els nivells dels forjats superiors a planta primera però si la planta baixa en la seva totalitat al definir els accessos al nous programes a través d'una rampa passatge que comunica el carrer Mallorca amb el pati interior d'illa i en el seu recorregut dona accés als vestíbuls dels diferents programes.

La reprogramació de l'edifici existent implica la aparició noves escales, ascensors i passos d'instal·lacions, així com la modificació total de l'envolupant i divisòries interiors i puntual del sistema estructural existent per a donar resposta a les demandes dels nous programes.

Com a criteri general s'ha optat per garantir al il·luminació i ventilació natural de totes les aules dels nous programes així com definir espais des-programats d'us polivalent.

El programa multifuncional corresponent a l'actuació en l'edifici d'equipaments del carrer Mallorca:

- Casal de gent gran a planta baixa i planta primera
- Centre Cívic a planta segona i tercera, amb accés a planta baixa
- Casal Infantil a planta quarta
- Instal·lacions i terrasses Casal Infantil a planta Cinquena-Coberta

Respecte al programa funcional, tots els espais son espais existent a l'edifici. Es tracta de una re-ubicació i reordenació dels espais.

CENTRE CÍVIC I CASAL INFANTIL **PLANTA BAIXA**	**SUP ÚTIL**	**SUP IL·LUMINACIÓ**	**SUP VENTILACIÓ**
0. Entrada	40,61 m^2	40,52 m^2	5,37 m^2
1. Escales	34,45 m^2		
2. Escales II Emergència	10,49 m^2		
3. Magatzem	11,52 m^2		
4. Local residus	11,92 m^2		
SUPERFÍCIE UTIL	**108,99 m^2**		
SUPERFICIE CONSTRUIDA	**133,50 m^2**		

CASAL GENT GRAN			
PLANTA BAIXA	**SUP ÚTIL**	**SUP IL·LUMINACIÓ**	**SUP VENTILACIÓ**
0. Entrada	72,45 m^2	81,45 m^2	5,23 m^2
1. Zona acollida i cibercafè	48,21 m^2		
2. Punt d'informació	11,82 m^2		
3. Espais de gestió	62,55 m^2	2,42 m^2	2,42 m^2
4. Sala de màquines	5,75 m^2		
5. Sala de reunions	16,04 m^2		
6. Zona lavabos	14,45 m^2		
7. Vestuari	3,21 m^2		
8. Abocador neteja	2,30 m^2		
9. Office menjador social	16,66 m^2		
10. Sala polivalent	62,28 m^2	69,58 m^2	10,23 m^2
Magatzem taules plegables	3,15 m^2		
	18,61 m^2		
11. Espais distribuïdors			
SUPERFÍCIE UTIL	**337,48 m^2**		
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**370,95 m^2**		

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

CASAL GENT GRAN PLANTA PRIMERA	SUP ÚTIL	SUP IL·LUMINACIÓ	SUP VENTILACIÓ
0. Zona d'espera i accés	100,16 m^2	49,19 m^2	2,00 m^2
0. Zona desprogramada	56,60 m^2		
1. Sala d'actes	146,14 m^2	71,27 m^2	13,70 m^2
2. Magatzem	14,46 m^2		
3. Sala d'Informàtica	41,08 m^2	18,27 m^2	4,00 m^2
4. Aula taller	43,25 m^2	22,36 m^2	2,00 m^2
Magatzem	2,55 m^2		
5. Aula taller gran	49,02 m^2		
Magatzem	2,55 m^2		
6. Sala de plàstica	66,23 m^2	18,78 m^2	6,15 m^2
7. Espai activitats físiques	85,80 m^2	18,28 m^2	4,00 m^2
8. Sala de reunions	24,71 m^2	18,78 m^2	6,15 m^2
9. Zona de lavabos	16,09 m^2		
10. Vestuaris	7,85 m^2		
11. Magatzem material	4,49 m^2		
12. Escales	22,20 m^2		
13. Espai temperat	15,93 m^2	18,28 m^2	4,00 m^2
14. Espais distribuïdors	17,55 m^2		
SUPERFÍCIE UTIL	**716,66 m^2**		
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**783,50 m^2**		

CENTRE CÍVIC PLANTA SEGONA	SUP ÚTIL	SUP IL·LUMINACIÓ	SUP VENTILACIÓ
0. Zona desprogramada	46,75 m^2		
1. Recepció i acollida	35,02 m^2	16,46 m^2	7,93 m^2
2. Espai de treball i arxiu	21,97 m^2		
3. Aula Expressió i activitat física	72,53 m^2	14,88 m^2	3,06 m^2
4. Aula seminari	53,85 m^2	14,08 m^2	2,75 m^2
5. Aula expressió física	65,24 m^2	14,88 m^2	3,06 m^2
6. Sala de reunions	21,86 m^2	14,11 m^2	2,75 m^2
7. Magatzem	16,82 m^2		
8. Zona lavabos	8,26 m^2		
9. Vestuaris	7,20 m^2		
10. Abocador	1,22 m^2		
11. Escales	22,20 m^2		
12. Escales II	8,32 m^2		
13. Espai temperat	18,85 m^2	18,20 m^2	1,53 m^2
14. Espais distribuïdors	9,04 m^2		
15. Recinte instal.lacions	15,46 m^2		
16. Terrassa	(273,19 m^2)		
SUPERFÍCIE UTIL	**424,59 m^2**		

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**455,91 m^2**

CENTRE CÍVIC PLANTA TERCERA	SUP ÚTIL	SUP	SUP VENTILACIÓ
0. Zona desprogramada	46,75 m^2		
1. Aula activitats manuals/plàstiques I	49,02 m^2		
Magatzem	2,66 m^2		
2. Aula activitats manuals/plàstiques II	56,30 m^2		
3. Aula seminari I	43,25 m^2	2,42 m^2	2,42 m^2
Magatzem	2,59 m^2		
4. Aula seminari II	53,61 m^2		
5. Aula de cuina	60,91 m^2		
6. Zona de lavabos	9,01 m^2		
7. Escales	22,07 m^2		
8. Escales II	11,95 m^2		
9. Espai temperat 1	15,93 m^2	14,20 m^2	2,96 m^2
10. Espai temperat 2	15,93 m^2	14,20 m^2	2,96 m^2
11. Espai temperat 3	19,02 m^2	18,04 m^2	1,51 m^2
12. Espais distribuïdors	5,98 m^2		
SUPERFÍCIE UTIL	**414,98 m^2**		
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**455,73 m^2**		

CASAL INFANTIL PLANTA QUARTA	SUP ÚTIL	SUP	SUP VENTILACIÓ
0. Zona desprogramada	46,75 m^2		
1. Zona acollida	16,37 m^2		
2. Espai gestió interna	18,63 m^2	14,90 m^2	3,06 m^2
3. Aparcament cotxets	9,36 m^2		
4. Magatzem	7,92 m^2		
5. Espai de jocs	65,24 m^2	14,13 m^2	3,11 m^2
6. Espai psicomotriu	72,53 m^2	14,13 m^2	3,11 m^2
Lavabo infantil	1,72 m^2		
7. Espai taller	46,75 m^2		
Magatzem	2,42 m^2		
8. Espai multimèdia	31,43 m^2	18,23 m^2	1,53 m^2
Magatzem	2,42 m^2		
9. Zona lavabos	8,24 m^2		
10. Escales	21,18 m^2		
11. Escales II	11,95 m^2		
12. Espai temperat 1	29,48 m^2	17,29 m^2	1,55 m^2
13. Espai temperat 2	13,85 m^2	14,90 m^2	3,06 m^2
14. Espais distribuïdors	7,15 m^2		
SUPERFÍCIE UTIL	**413,39m^2**		
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**455,73 m^2**		

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

TERRASSA – CASAL INFANTIL			
PLANTA CINQUENA	**SUP ÚTIL**	**SUP**	**SUP VENTILACIÓ**
0. Zona desprogramada	47,08 m^2	13,53 m^2	7,80 m^2
1. Instal·lacions	88,86 m^2		
2. Sala màquines	23,73 m^2		
3. Escales	22,07 m^2	1,64 m^2	1,64 m^2
4. Escales II	4,39 m^2	1,54 m^2	
5. Espais distribuïdors	18,06 m^2		
6. Terrasses	(173,1 m^2)		
SUPERFÍCIE UTIL	**204,19 m^2**		
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**245,41 m^2**		

CASAL GENT GRAN	PB-P1
SUPERFÍCIE UTIL	**1.054,14 m^2**
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**1.154,45 m^2**

CENTRE CÍVIC	PB-P2-P3
SUPERFÍCIE UTIL	**849,065 m^2**
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**978,39 m^2**

CASAL INFANTIL + Zona Tècnica	PB-P4-PCOB.
SUPERFÍCIE UTIL	**672,075 m^2**
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	**767,89 m^2**

TOTAL SUP UTIL	**2.620,28 m^2**
TOTAL SUP CONSTRUÏDA	**2.900,73 m^2**

MD 5 Descripció del projecte

Es tracta del projecte de mobiliari i senyalística de l'adaptació i actualització del projecte executiu de C/ Mallorca 425 per adequar-lo a les necessitats programàtiques del centre cívic, casal de gent gran i casal infantil.
Podem distingir el mobiliari entre que sigui de catàleg i el mobiliari que es fabricarà a mida.

MOBILIARI DE CATÀLEG (descrit i detallat en la documentació gràfica adjunta):

CADIRA CONFIDENT. CA01

Unitats: 92U

CADIRA TREBALL OFICINA. CA02

Unitats: 36U

CADIRA CONFIDENT AMB PALA. CA03

Unitats: 90U

CADIRA CONFIDENT BRAÇOS. CA04

Unitats: 185U

CADIRA OPERATIVA. CA05

Unitats: 12U

CADIRA INFATIL T3. CA06

Unitats: 19U

CADIRA INFANTIL T5. CA07

Unitats: 12U

CADIRA 3 POSTURES. CA08

Unitats: 08U

BUTACA. BU01

Unitats: 15U

SOFÀ DOS PLACES. BU02

Unitats: 2U

BUTACA LACTÀNCIA. BU03

Unitats: 2U

PUF BAIX. PU01

Unitats: 14U

PUF ALT. PU02

Unitats: 12U

PUF RECTANGULAR. PU03

Unitats: 2U

PUF QUADRAT. PU04

Unitats: 2U

TAMBORET. TAM01

Unitats: 12U

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

TAULA TREBALL 160x80. TA01
Unitats: 8U

TAULA PETITA 140x80. TA02
Unitats: 1U

TAULA COL·LECTIVA 160x120cm. TA03
Unitats: 3U

TAULA COL·LECTIVA 210x120cm. TA04
Unitats: 1U

TAULA COL·LECTIVA 240x120cm. TA05
Unitats: 1U

TAULA COL·LECTIVA 160x160cm. TA06
Unitats: 2U

TAULA COL·LECTIVA 160x140cm. TA07
Unitats: 8U

TAULA COL·LECTIVA HEXAGONAL L87. TA08
Unitats: 1U

TAULA PLEGABLE 160x80. TA09
Unitats: 20U

TAULA RODONA Ø120. TA10
Unitats: 2U

TAULA RODONA BAIXA Ø80. TA11
Unitats: 9U

TAULA INFANTIL T3 120X60. TA12
Unitats: 3U

TAULA INFANTIL T5 150X60. TA13
Unitats: 1U

TAULA INFANTIL T3 Ø100. TA14
Unitats: 1U

TAULA INFANTIL T5 Ø100. TA15
Unitats: 1U

TAULA SEMICERCLE Ø120. TA16
Unitats: 1U

TAULA EXPERIMENTACIÓ 120x70cm. TA17
Unitats: 2U

ARMARI METÀL·IC AMB PORTES 80x45x106. AR01
Unitats: 6U

ARMARI METÀL·IC AMB PERSIANES 120x45x106. AR02
Unitats: 9U

ARMARI ALT METÀL·IC AMB PERSIANA 120x45x198. AR03
Unitats: 4U

ARMARI FONS ART 180x60x200. AR04
Unitats: 1U

PRESTATGERIA PICKING GALVANITZADA 150x60x200. AR05
Unitats: 8U

CARRO DE PLATAFORMA AMB PARET DE MALLA 1200x750 mm. CAR01
Unitats: 2U

GUIXETA 4 PORTES 1 MÒDUL 180x50x30. GUI
Unitats: 27U

BANC PER A VESTUARI AMB GANXOS 1015x330mm. BANC
Unitats: 5U

BUC BILAMINAT RODANT 43x53x59
Unitats: 2U

SILLÓ INFANTIL 4 PLACES 130x49x45cm altura 25cm
Unitats: 2U

CATIFA 290x200cm. CATIFA01
Unitats: 3U

PENJA-ROBA PER DISFRESSES 80x34x110cm. PEN01
Unitats: 1U

MIRALL 100x80cm + BARRA 100cm. MI+BA01
Unitats: 1U

ESPATLLERA 70x125cm. BA02
Unitats: 1U

ESTRUCTURA JOCS. EST01
Unitats: 1U

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

MOBILIARI A MIDA (descrit i detallat en la documentació gràfica adjunta):

ESCENARI

ARMARI TAULES SALA POLIVALENT. MM00

ARMARI ESPAI DE GESTIÓ. MM01

ARMARI ESPAI DE GESTIÓ. MM02

ARMARI AULA TALLER GRAN. MM03

ARMARI SALA DE PLÀSTICA. MM04

ARMARI ESPAI ACTIVITATS FÍSIQUES. MM05

ARMARI MAGATZEM. MM06

ARMARI MAGATZEM. MM07

ARMARI AULA EXPRESSIÓ FÍSICA. MM08

ARMARI AULA EXPRESSIÓ I ACTIVITAT FÍSICA. MM09

ARMARI ESPAI DE TREBALL I ARXIU. MM10

ARMARI AULA ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES I. MM11

ARMARI AULA ACTIVITATS MANUAL I PLÀSTIQUES II. MM12

ARMARI AULA DE CUINA. MM13

ARMARI MAGATZEM. MM14

ARMARI RENTAMANS AULA ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES I. MM15

ARMARI LLEIXES. MM16
Unitats: 4U

ARMARI ESPAI DE JOCS. MM17

ARMARI ESPAI PSICOMOTRIU. MM18

ARMARI ESPAI TALLER. MM19

BANC-PENJADOR. MM20

ARMARI-LLIBRERIA. MM21

ARMARI MAGATZEM. MM22

ARMARI MAGATZEM. MM23

MIRALL01 + BARRA ESPAI ACTIVITATS FÍSIQUES

MIRALL02 AULA EXPRESSIÓ FÍSICA

MIRALL03 AULA EXPRESSIÓ I ACTIVITAT FÍSICA

MIRALL04 ESPAI PSICOMOTRIU

MOBLE CUINA

APARCACOTXETS

ARMARI EXTERIOR GRAN. MOJ.01
Unitats: 2U

ARMARI EXTERIOR PETIT. MOJ.02
Unitats: 2U

TAULA JOCS EXTERIOR CORVA. MOJ.03
Unitats: 4U

TAULA JOCS EXTERIOR RECTANGLE. MOJ.04
Unitats: 5U

TAMBORET JOCS EXTERIORS. MOJ.05
Unitats: 24U

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

ELEMENTS (descrit i detallat en la documentació gràfica adjunta):

PAPERERA D'ACER PERFORAT 15L. PA01
Unitats: 39U

PAPERERA DE RECICLATGE 4 RECIPIENTS 40L. PA02
Unitats: 8U

PARAIGÜER D'ACER PERFORAT 61cm. PAR01
Unitats: 11U

PENJADOR DE PEU. PE01
Unitats: 8U

PENJADOR PARET 82cm. PE02
Unitats: 1U

PENJADOR PARET 123cm. PE03
Unitats: 6U

RELLOTGE PARET Ø25. RE01
Unitats: 30U

CARTELLERA IMANTADA PETITA 60x96cm. CAR01
Unitats: 4U

CARTELLERA IMANTADA GRAN 120x90cm. CAR02
Unitats: 13U

PISSARRA PARET 200cm. PI01
Unitats: 3U

PISSARRA MÓBIL 200cm. PI02
Unitats: 8U

REPOSAPEUS 480x300mm. REP01
Unitats: 7U

MD 6. PRESSUPOST GLOBAL
Aplicant els preus unitaris, que figuren als amidaments resultants i tenint en compte les Partides Alçades, resulta el següent:

PRESSUPOST TOTAL D' EXECUCIÓ MATERIAL	**551.828,47€**
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	**667.712,45€**

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a Sis-cents seixanta-set mil set-cents dotze euros amb quaranta-cinc cèntims.

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

MD MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

No escau

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

MD MEMÒRIA EXECUTIU

No escau

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

MS + A MEMÒRIA SOSTENIBILITAT + AMBIENTAL

No escau

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

MN MEMÒRIA COMPLIMENT DE NORMATIVA

MN. 1 - MN.3 i MN.5 – MN13, no escau.

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

MN.4 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

El projecte compleix la normativa de prevenció de riscos laborals vigent (Llei 31/1995, R.D. 486/1997, i Instrucció Tècnica de Seguretat i Salut Laboral, IT2-PSSL-04, Ed. 25/10/2013, del Departament de Prevenció de Riscos Laborals).

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

II. DG DOCUMENTACIO GRAFICA

DG 1 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

DG 3 TOPOGRAFIA/ AIXECAMENT/ ESTAT ACTUAL

DG 3.1. ESTAT ACTUAL

DG.15 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA

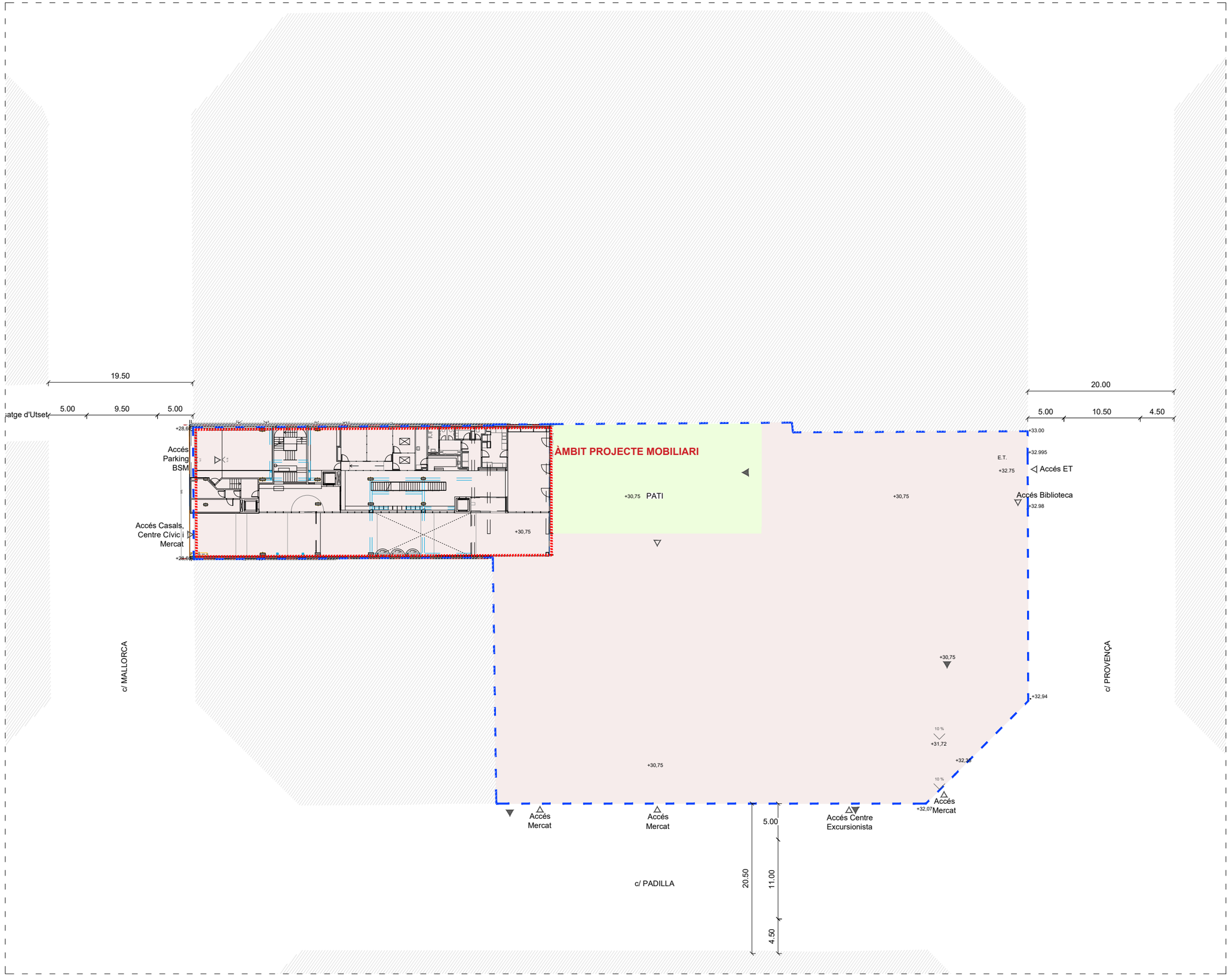
DG.15.1 MOBILARI A MIDA

DG.15.2 MOBILIARI CATÀLEG

DG.15.3 CORTINES I PÈRGOLES

DG.15.4 SENYALÈTICA

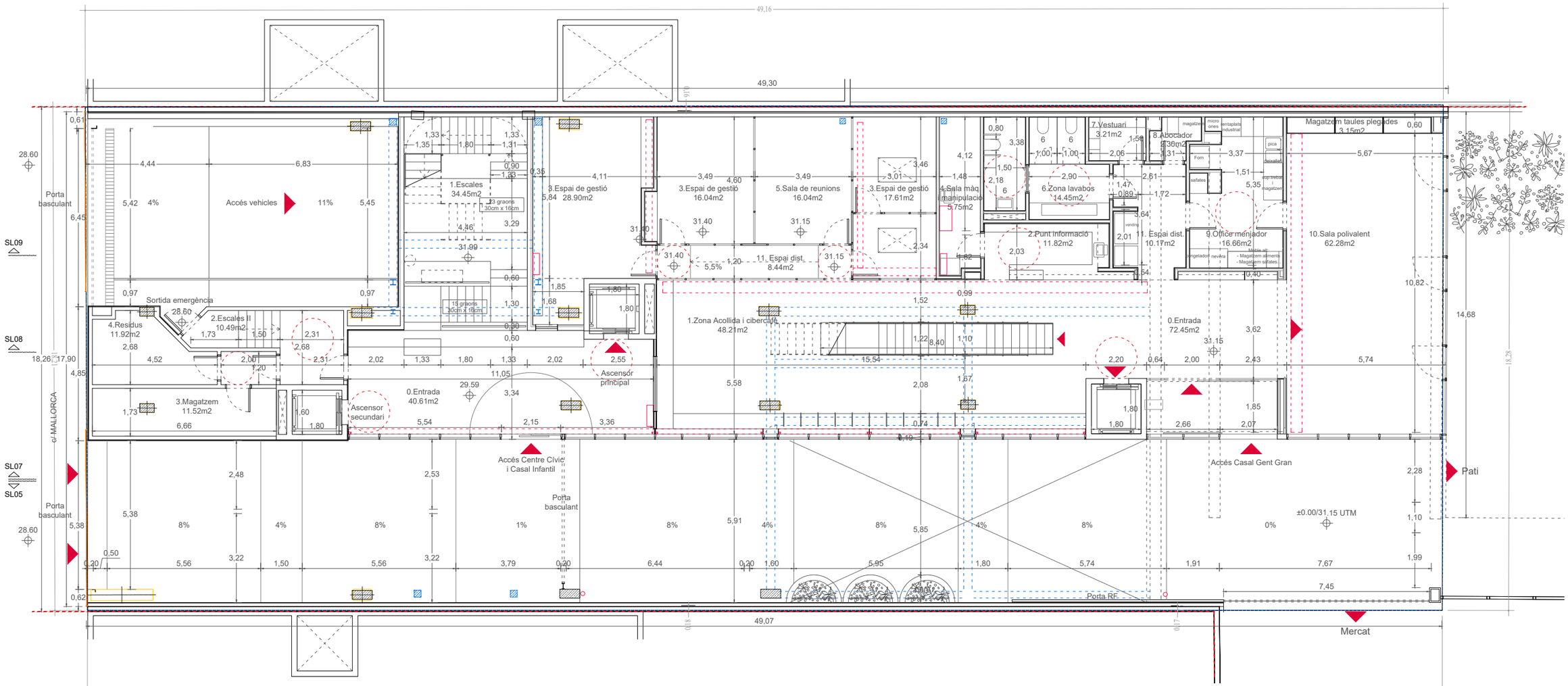
AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera



LLEGENDA

- Àmbit Equipaments Sagrada Familia
  S: 4.383,23 m^2
- Superficie total Conjunt d'equipaments
  S: 3.958,14 m^2
- Superficie de pati interior
  S: 420,82 m^2
- ±0,00 / +30,75 UTM

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/500 A1: 1/250 ORIGINALS 0 2.5 5 10 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SITUACIO I EMPLAÇAMENT EMPLAÇAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.1.0	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



PLANTA BAIXA +29.59m _ CENTRE CÍVIC i CASAL INFANTIL

SUPERFÍCIES ÚTILS **108.99 m2**

	Sup. útil	Il·luminació	Ventilació
0. Entrada	40.61 m2	40.52 m2	5.37 m2
1. Escales	34.45 m2		
2. Escales II	10.49 m2		
3. Magatzem	11.52 m2		
4. Local residus	11.92 m2		

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA **133.50 m2**

PLANTA BAIXA +31.15m _ CASAL GENT GRAN

SUPERFÍCIES ÚTILS **337.48 m2**

		Il·luminació	Ventilació
0. Entrada	72.45 m2	81.45 m2	5.23 m2
1. Zona acollida i cibercafè	48.21 m2		2.68 m2
2. Punt d' informació	11.82 m2		
3. Espais de gestió	62.55 m2	2.42 m2	2.42 m2
4. Sala de màquines i manipulació	5.75 m2		
5. Sala de reunions	16.04 m2		
6. Zona lavabos	14.45 m2		
7. Vestuari	3.21 m2		
8. Abocador neteja	2.30 m2		
9. Office menjador	16.66 m2		
10. Sala polivalent	62.28 m2	69.58 m2	10.23 m2
Magatzem taules plegades	3.15 m2		
11. Espais distribuïdors	18.61 m2		

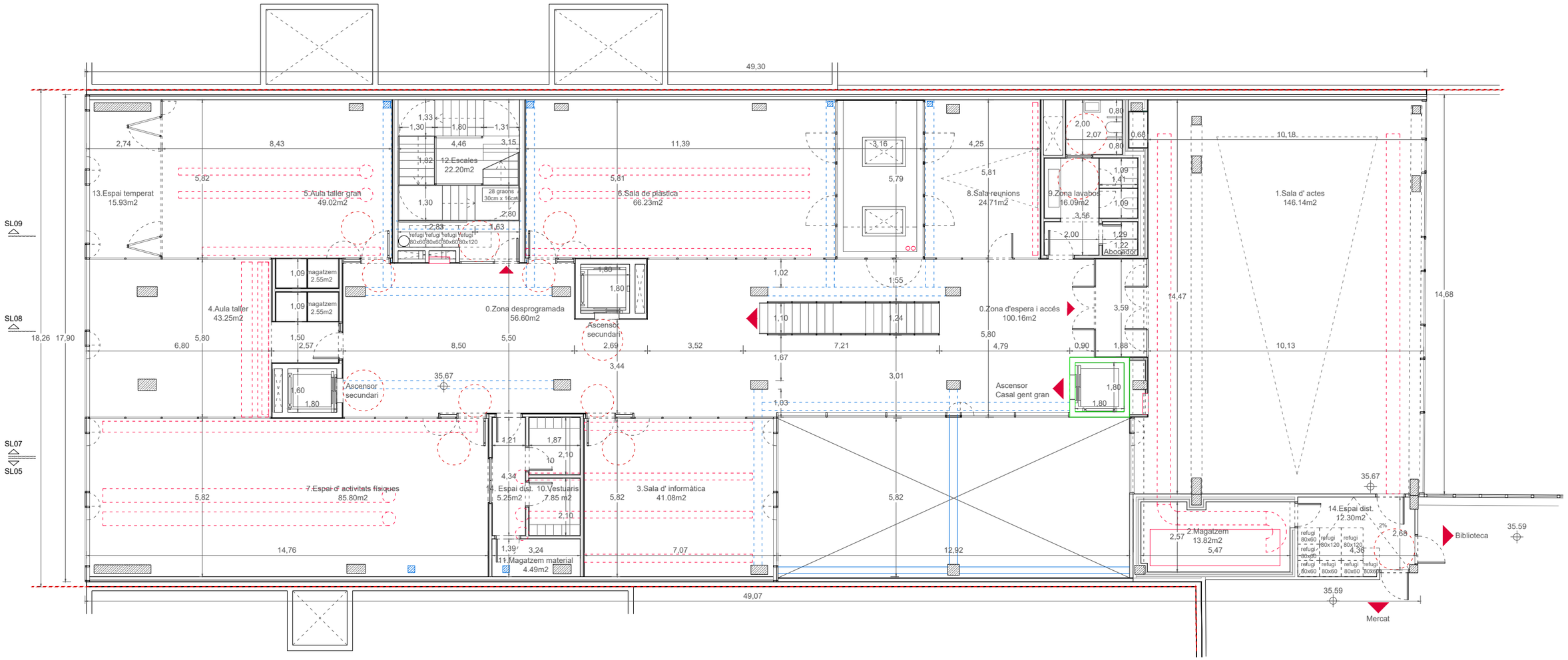
SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA **370.95 m2**

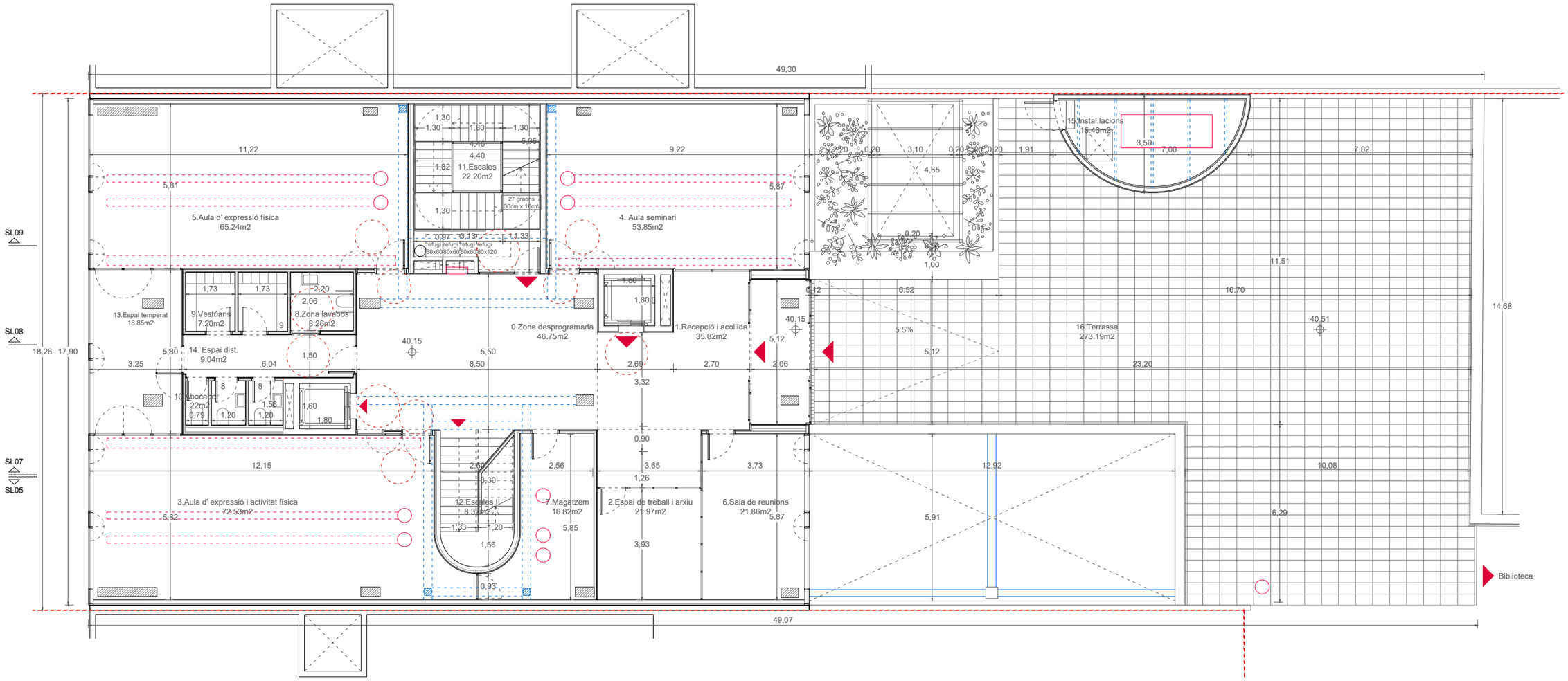
PLANTA BAIXA

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA INTERIOR **504.45 m2**

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA EXTERIOR **208.67 m2**
(Rampa-passatge cobert)

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA ARQUITECTÒNICA EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.3.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....


SL09
SL08
SL07
SL05
49,30
13.Espai temperat
15.93m2
5.Aula taller gran
49.02m2
12.Escales
22.20m2
6.Sala de plastica
66.23m2
8.Sala reunions
24.71m2
9.Zona lavabos
16.09m2
1.Sala d' actes
146.14m2
Abocador
magatzem
2.55m2
magatzem
2.55m2
4.Aula taller
43.25m2
0.Zona desprogramada
56.60m2
Ascensor
secundari
0.Zona d'espera i accés
100.16m2
Ascensor
Casal gent gran
14,47
14,68
18,26
17,90
35,67
7.Espai d' activitats fisiques
85.80m2
11. Espai dist.
5.25m2
10.Vestuaris
7.85 m2
3.Sala d' informàtica
41.08m2
11.Magatzem material
4.49m2
14,76
7,07
12,92
49,07
14.Espai dist.
12.30m2
2.Magatzem
13.82m2
5,47
refugi
80x60
refugi
80x120
refugi
80x60
refugi
80x60
refugi
80x60



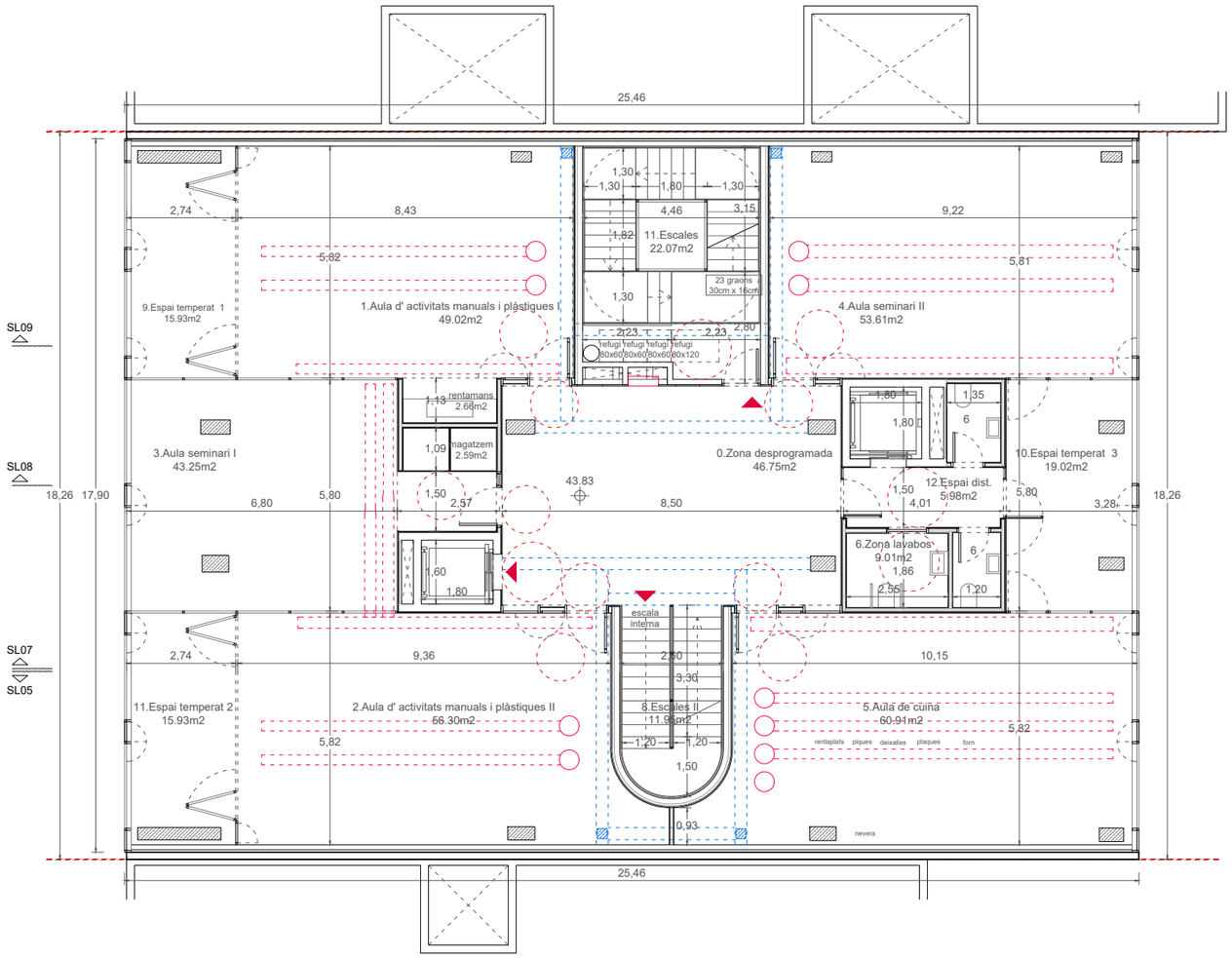
PLANTA SEGONA +40.15m _ CENTRE CÍVIC

SUPERFÍCIES ÚTILS **424.59 m2**

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA **455.91 m2**

	Sup. útil	Il·luminació	Ventilació
0. Zona desprogramada	46.75 m2		
1. Recepció i acollida	35.02 m2	16.46 m2	7.93 m2
2. Espai de treball i arxiu	21.97 m2		
3. Aula d'expressió i activitat física	72.53 m2	14.88 m2	3.06 m2
4. Aula seminari	53.85 m2	14.08 m2	2.75 m2
5. Aula d'expressió física	65.24 m2	14.88 m2	3.06 m2
6. Sala de reunions	21.86 m2	14.11 m2	2.75 m2
7. Magatzem	16.82 m2		
8. Zona lavabos	8.26 m2		
9. Vestuaris	7.20 m2		
10. Abocador	1.22 m2		
11. Escales	22.20 m2		
12. Escales II	8.32 m2		
13. Espai temperat	18.85 m2	18.20 m2	1.53 m2
14. Espai distribuïdor	9.04 m2		
15. Instal.lacions	15.46 m2		
16. Terrassa	(273.19 m2)		

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA ARQUITECTÒNICA EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.3.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



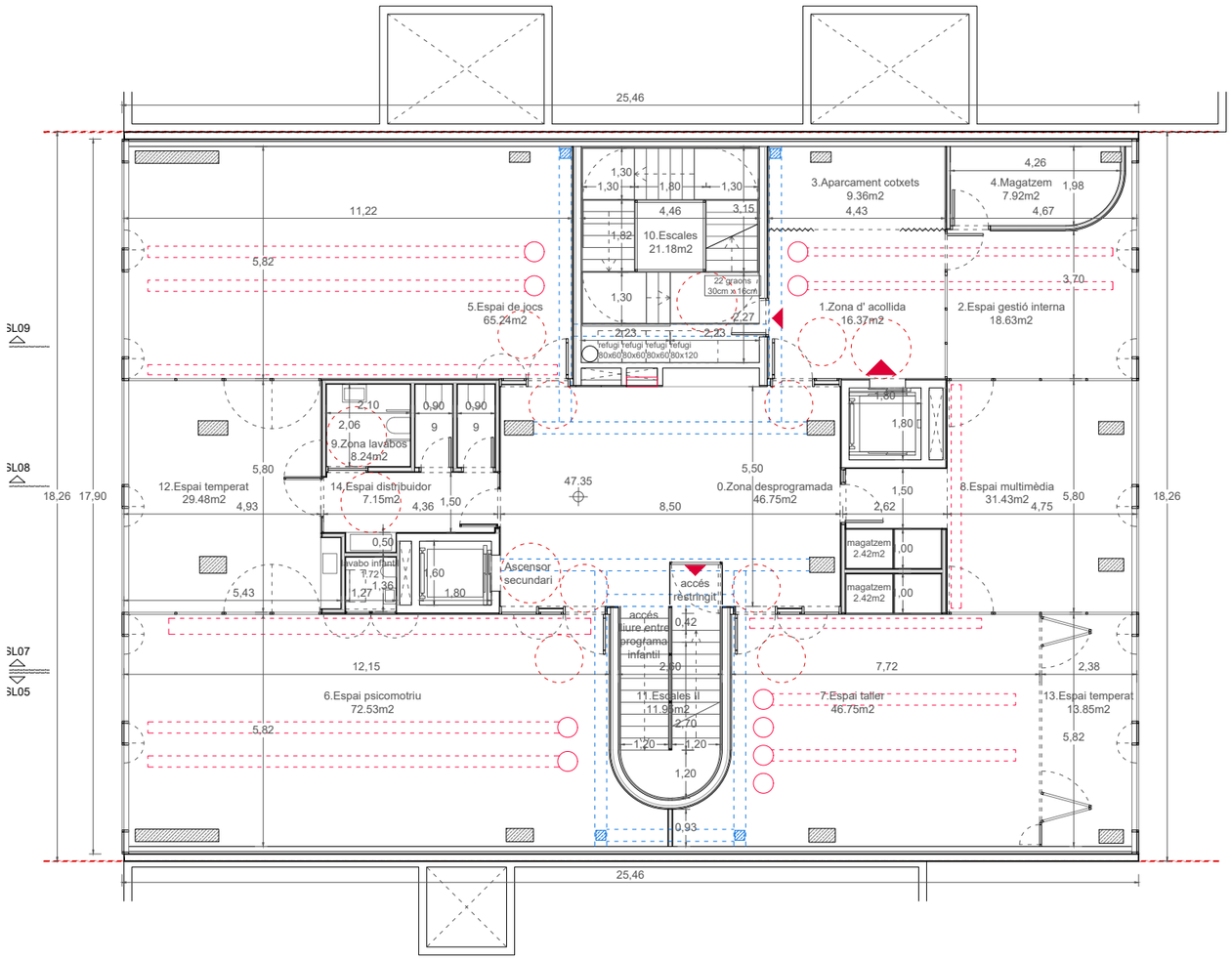
PLANTA TERCERA +43.83m _ CENTRE CÍVIC

SUPERFÍCIES ÚTILS **414.98 m2**

	Sup. útil	Il·luminació	Ventilació
0. Zona desprogramada	46.75 m2		
1. Aula d'activitats manuals i plàstiques I	49.02 m2		
Rentamans	2.66 m2		
2. Aula d'activitats manuals i plàstiques II	56.30 m2		
3. Aula seminari I	43.25 m2	17.37 m2	1.48 m2
Magatzem	2.59 m2		
4. Aula seminari II	53.61 m2	14.75 m2	3.01 m2
5. Aula de cuina	60.91 m2	14.75 m2	3.01 m2
6. Zona lavabos	9.01 m2		
7. Escales	22.07 m2		
8. Escales II	11.95 m2		
9. Espai temperat 1	15.93 m2	14.20 m2	2.96 m2
10. Espai temperat 2	15.93 m2	14.20 m2	2.96 m2
11. Espai temperat 3	19.02 m2	18.04 m2	1.51 m2
12. Espai distribuïdor	5.98 m2		

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA **455.73 m2**

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA ARQUITECTÒNICA EQUIPAMENT – PLANTA TERCERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.3.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



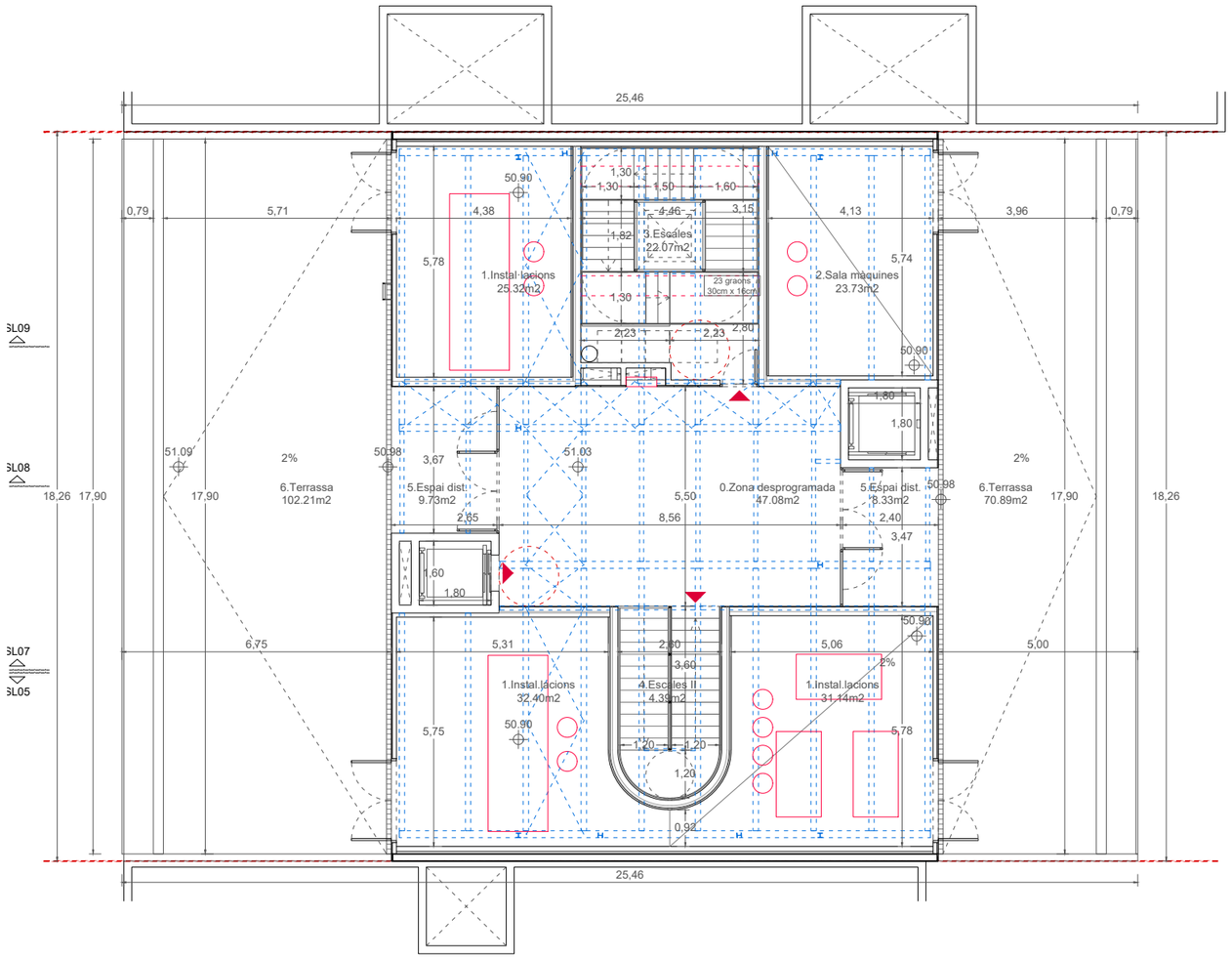
PLANTA QUARTA +47.35m _ CASAL INFANTIL

SUPERFÍCIES ÚTILS **413.39m2**

	Sup. útil	Il·luminació	Ventilació
0. Zona desprogramada	46.75 m2		
1. Zona acollida	16.37 m2		
2. Espai gestió interna	18.63 m2	14.90 m2	3.06 m2
3. Aparcament cotxets	9.36 m2		
4. Magatzem	7.92 m2		
5. Espai de jocs	65.24 m2	14.13 m2	3.11 m2
6. Espai psicomotriu	72.53 m2	14.13 m2	3.11 m2
Lavabo infantil	1.72 m2		
7. Espai taller	46.75 m2		
Magatzem	2.42 m2		
8. Espai multimèdia	31.43 m2	18.23 m2	1.53 m2
Magatzem	2.42 m2		
9. Zona lavabos	8.24 m2		
10. Escales	21.18 m2		
11. Escales II	11.95 m2		
12. Espai temperat 1	29.48 m2	17.29 m2	1.55 m2
13. Espai temperat 2	13.85 m2	14.90 m2	3.06 m2
14. Espai distribuïdor	7.15 m2		

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA **455.73 m2**

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA ARQUITECTÒNICA EQUIPAMENT – PLANTA QUARTA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.3.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



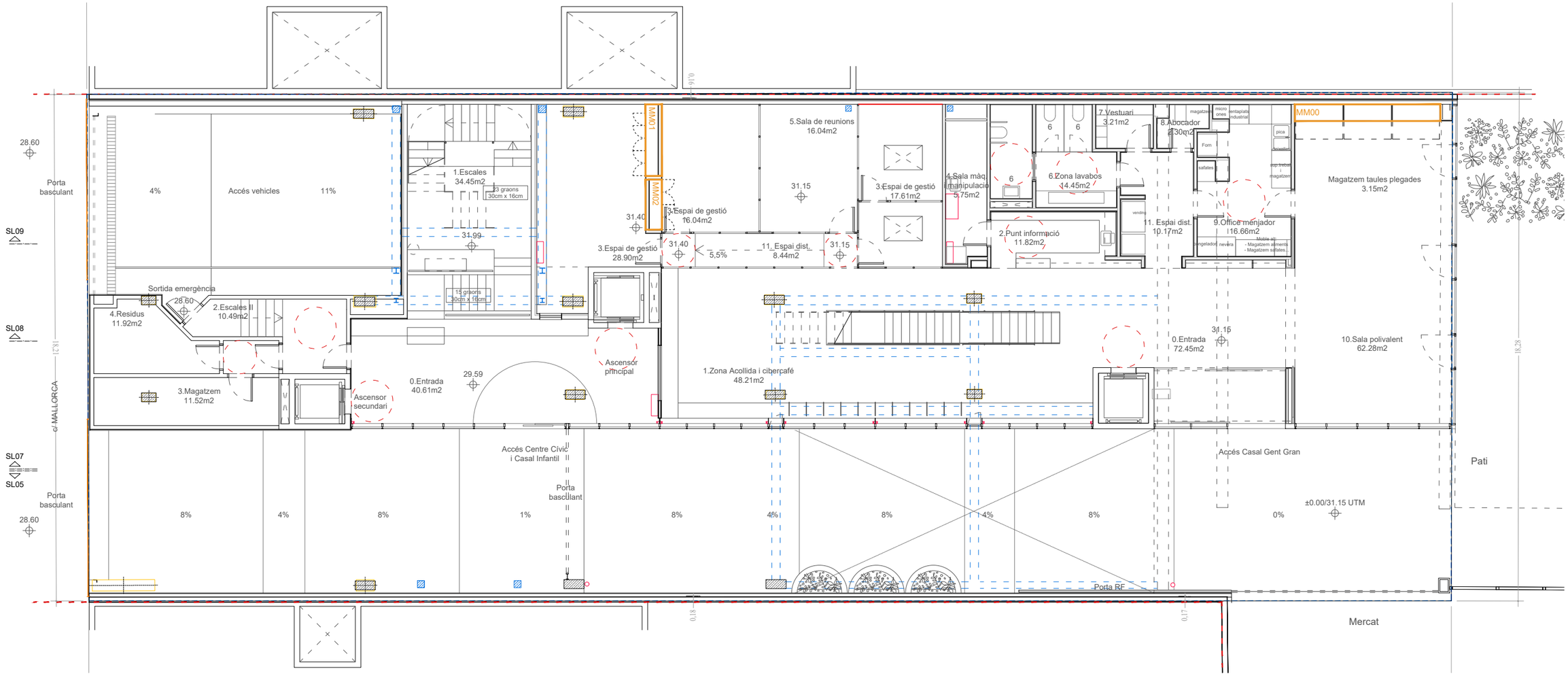
PLANTA CINQUENA +51.03m _ CASAL INFANTIL

SUPERFÍCIES ÚTILS **204.19 m2**

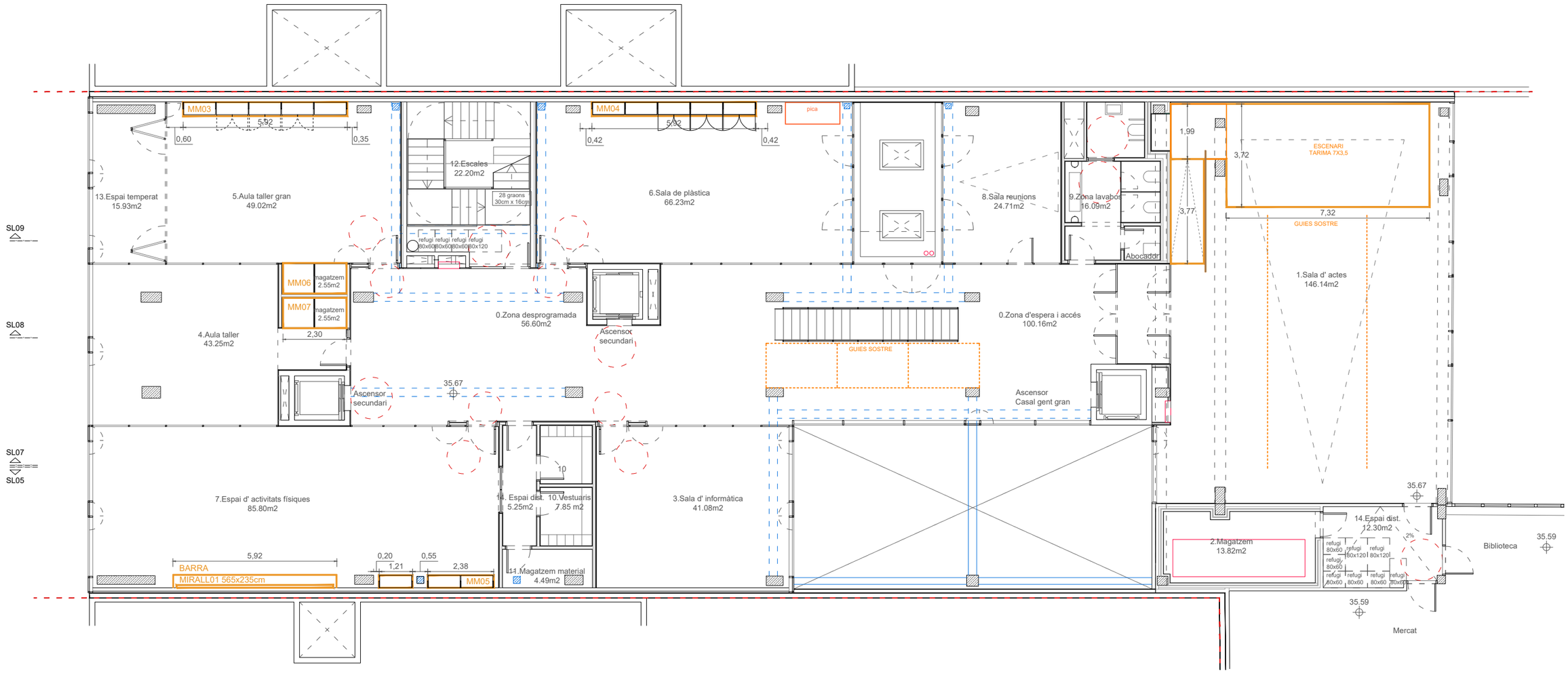
	Sup. útil	Il·luminació	Ventilació
0. Zona desprogramada	47.08 m2	13.53 m2	7.80 m2
1. Instal·lacions	88.86 m2		
2. Sala màquines	23.73 m2		
3. Escales	22.07 m2	1.64 m2	1.64 m2
4. Escales II	4.39 m2	1.54 m2	
5. Espais distribuïdors	18.06 m2		
6. Terrasses	(173.1 m2)		

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA **245.41 m2**

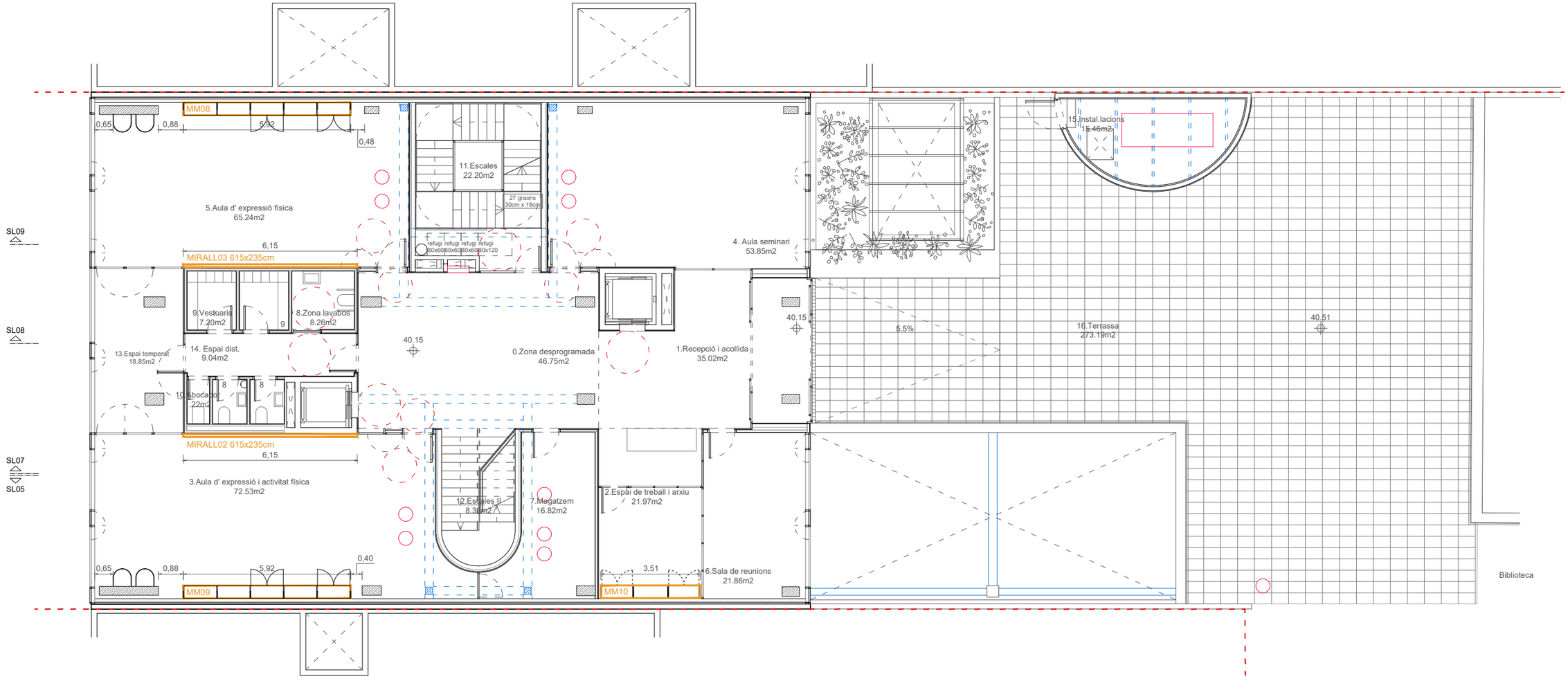
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA ARQUITECTÒNICA EQUIPAMENT – PLANTA CINQUENA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.3.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



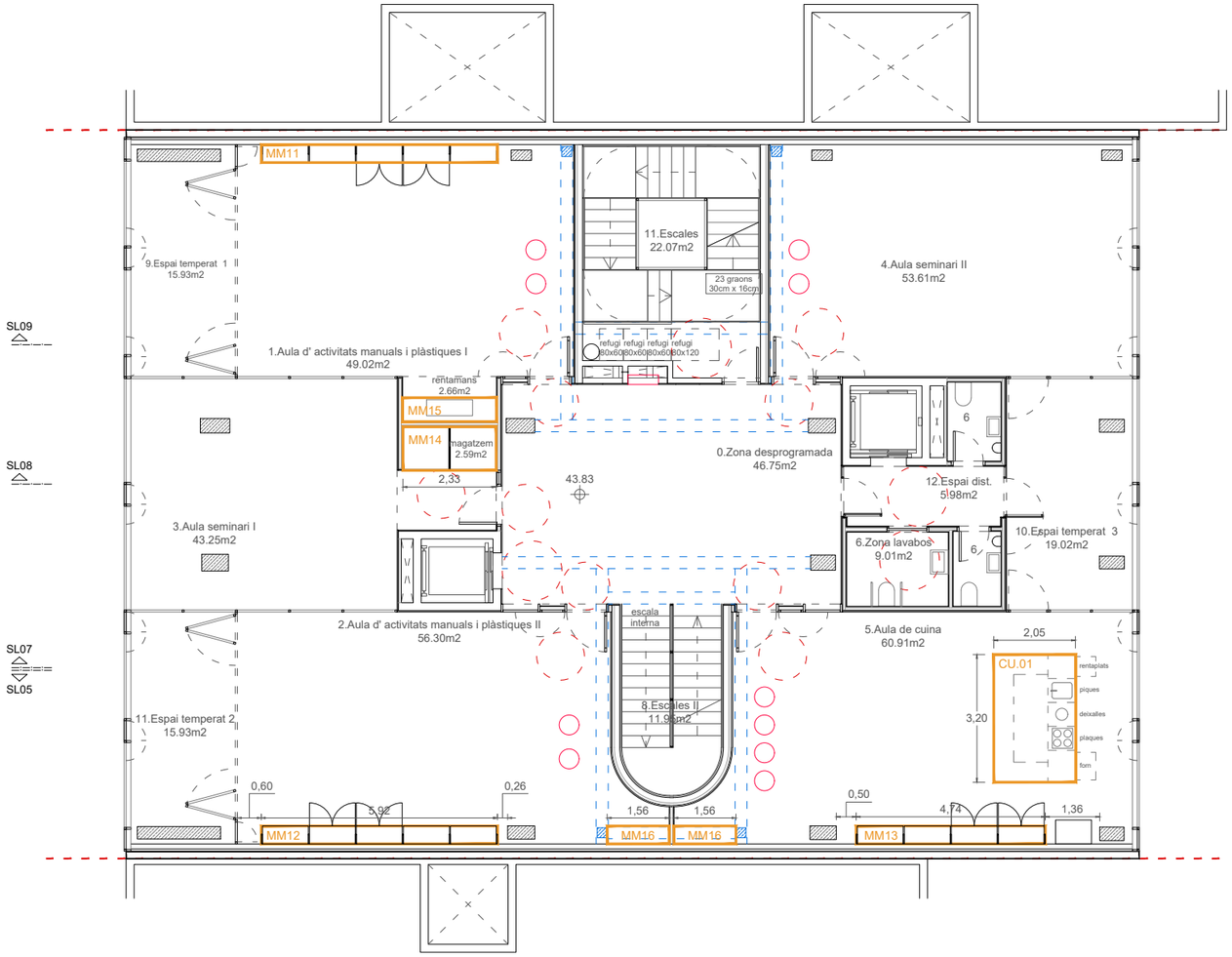
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



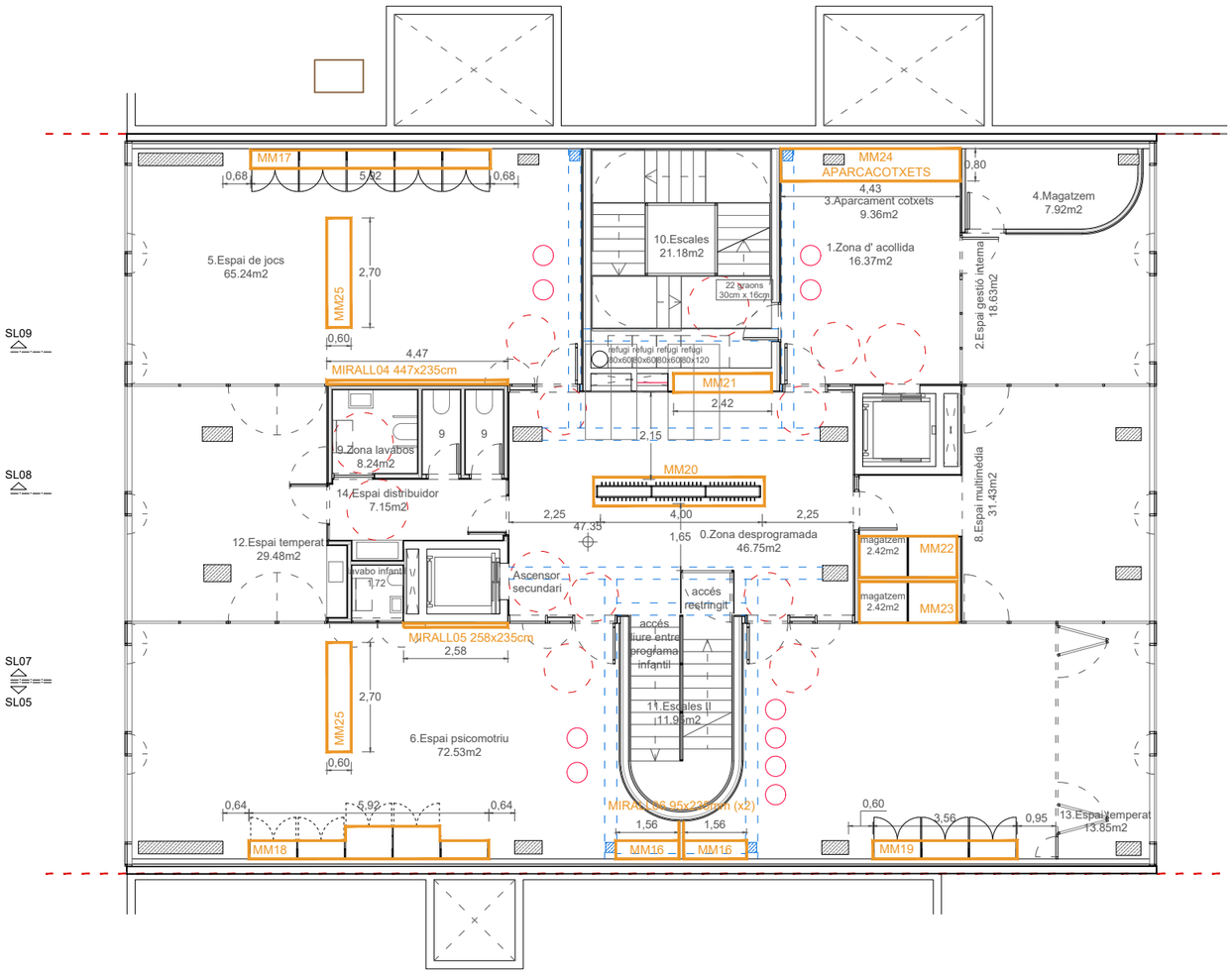
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



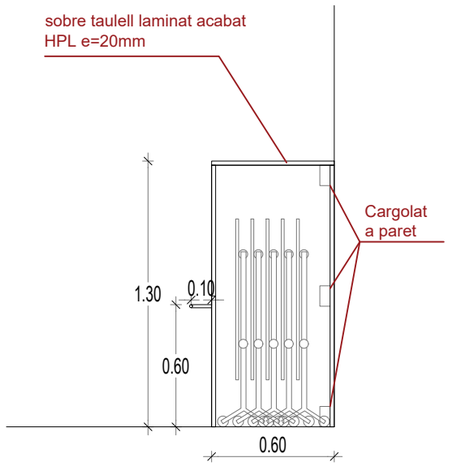
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



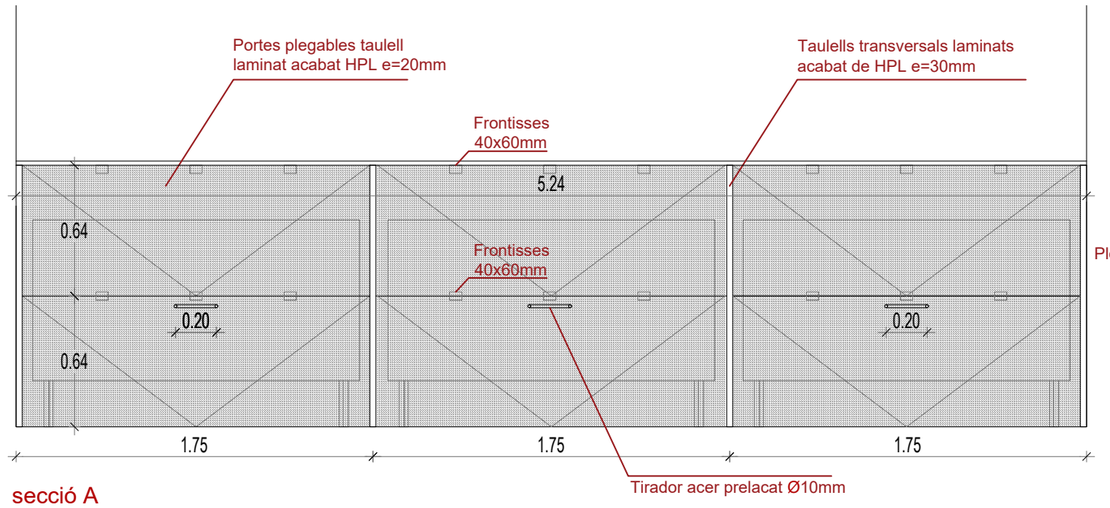
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT – PLANTA TERCERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



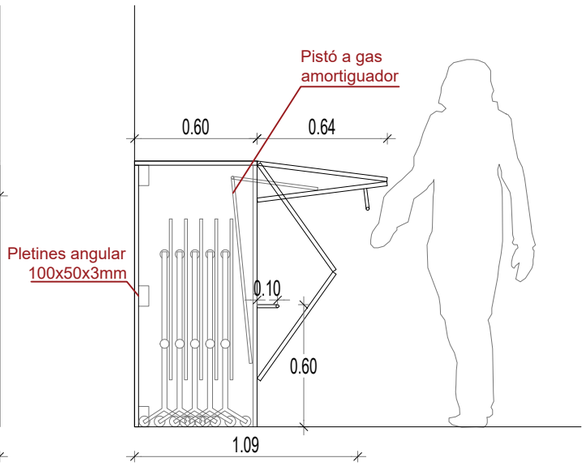
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT – PLANTA QUARTA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



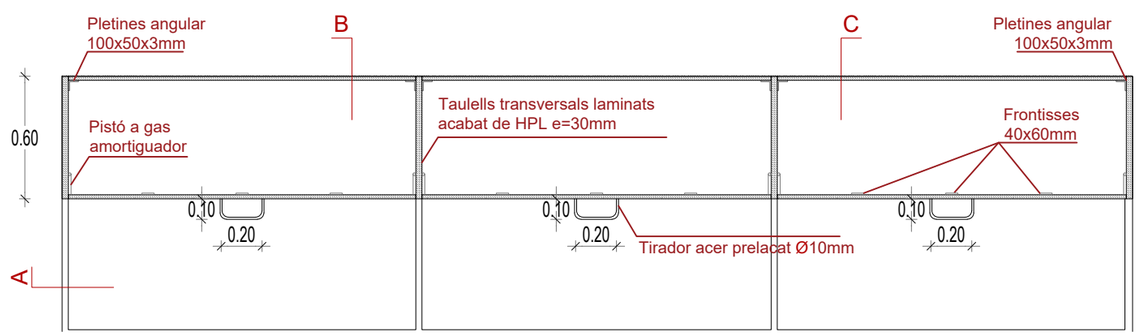
secció B



secció A

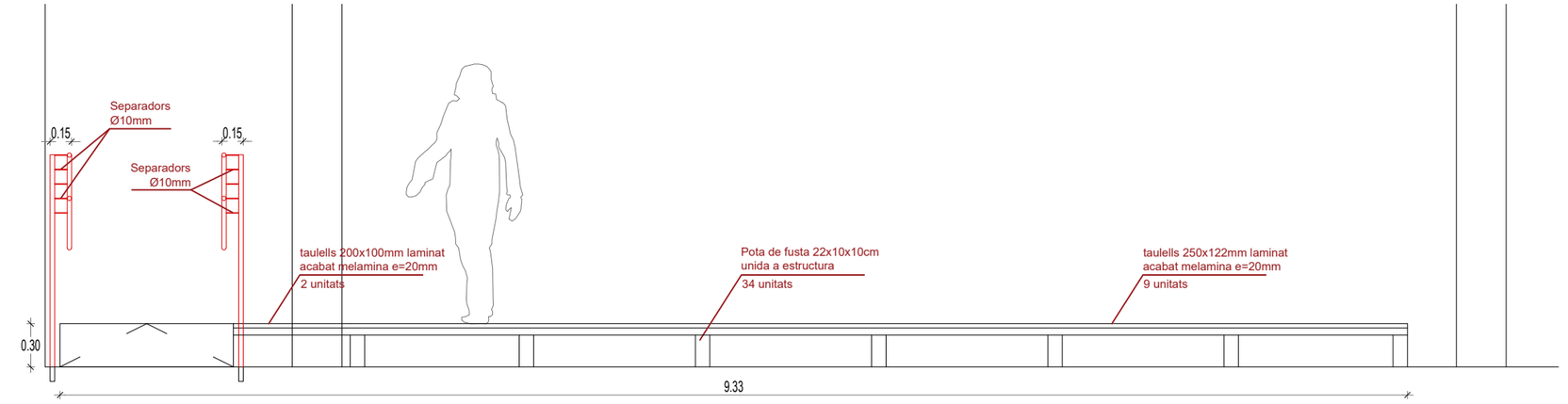


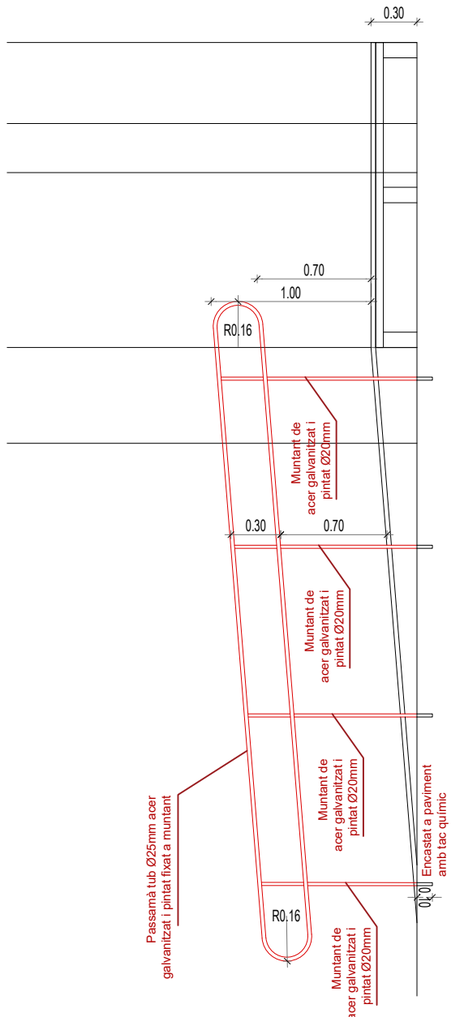
secció C

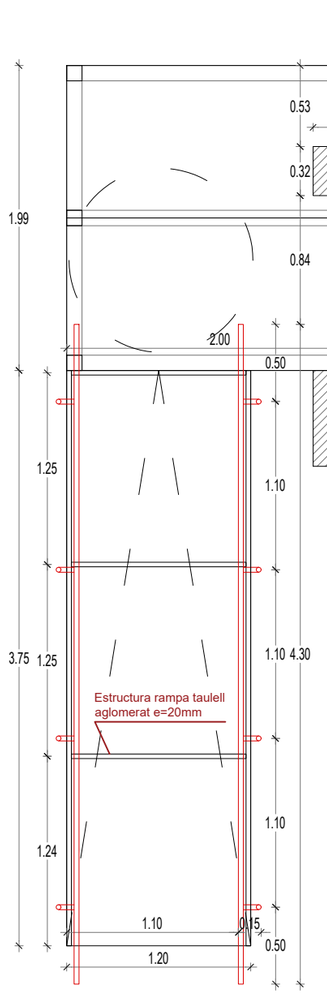


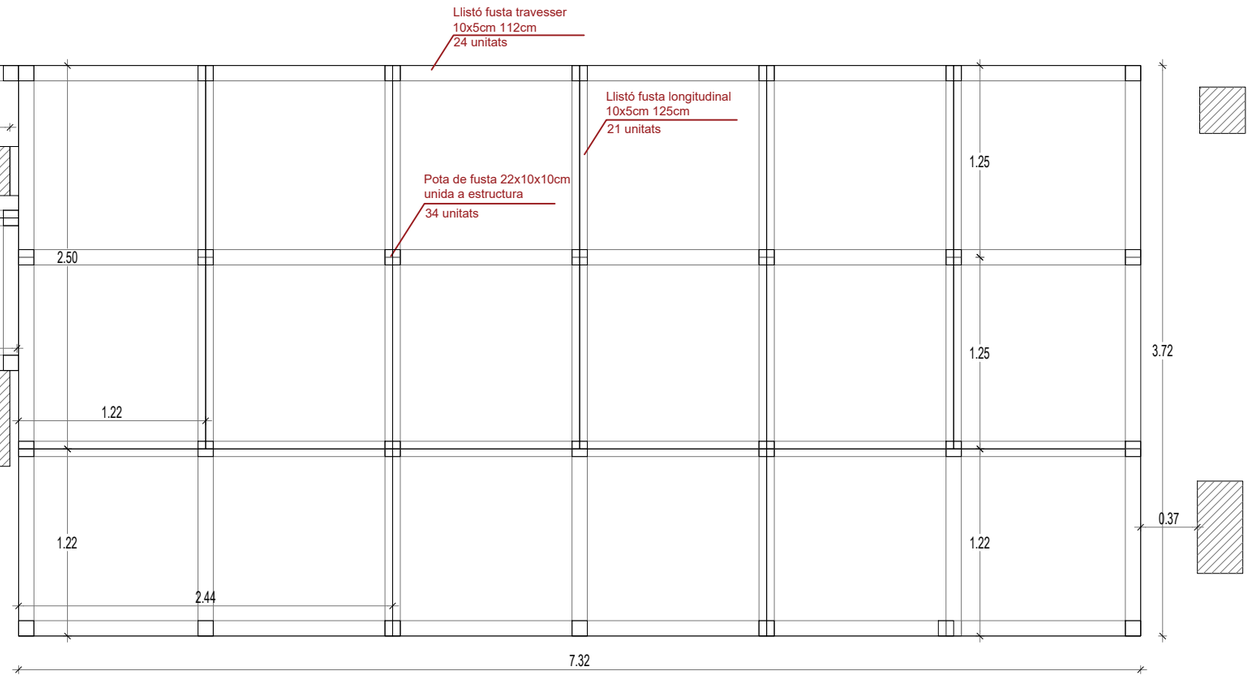
MOBILIARI A MIDA
MM00 SALA POLIVALENT ARMARI TAULES PLEGADES

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
								NOM FITXER: DG.15.1	FULL.....DE.....



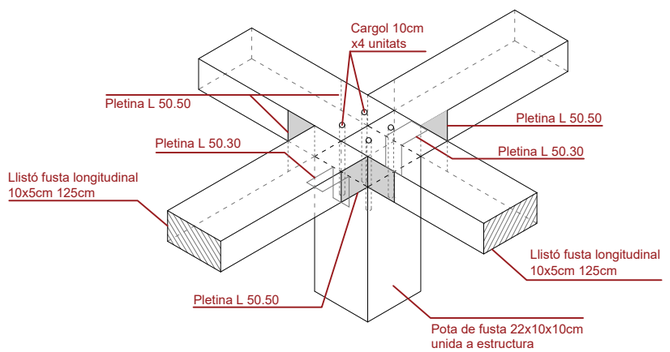




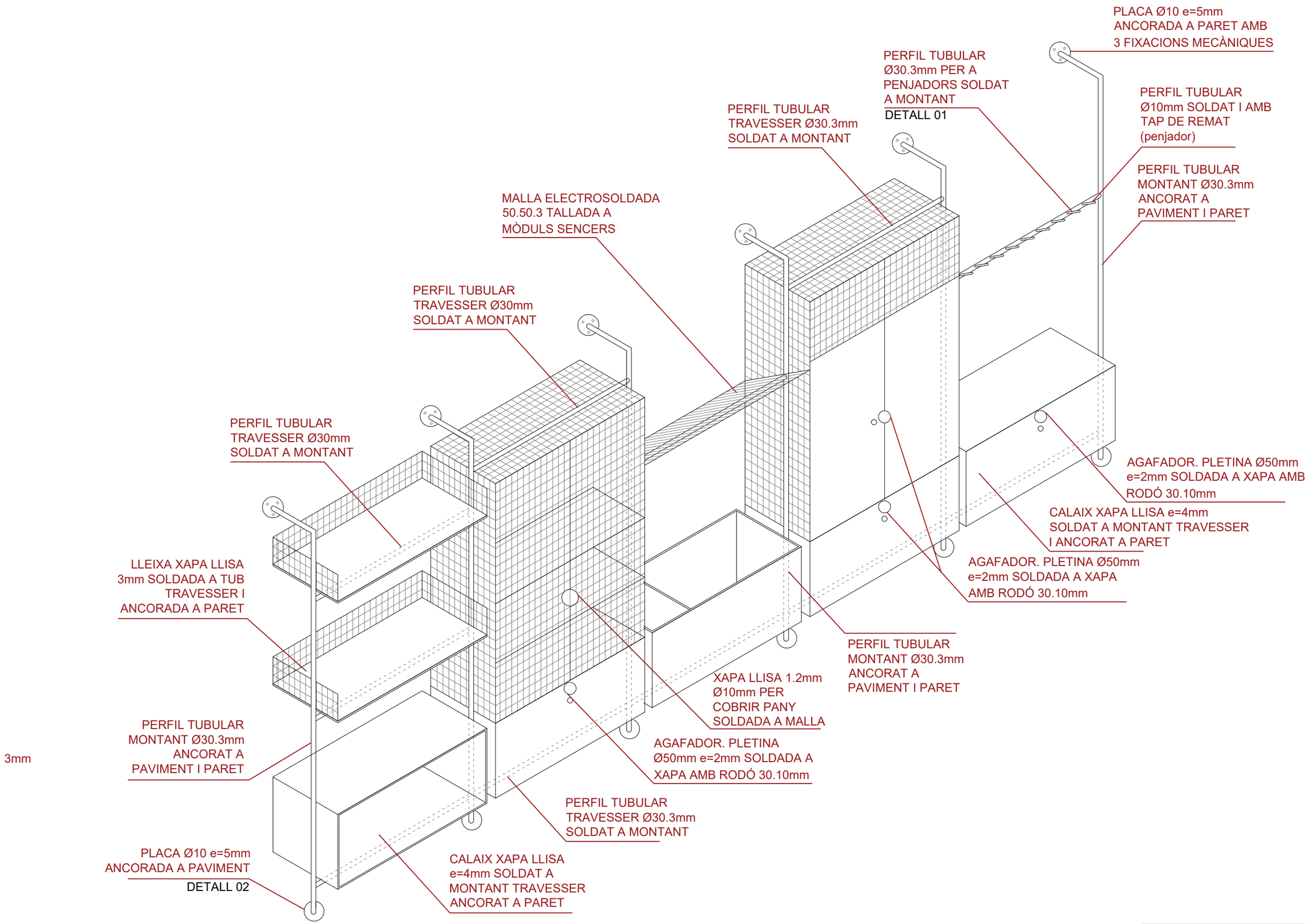


MOBILIARI A MIDA
ESCENARI SALA D'ACTES

UNIÓ POTES 1/10



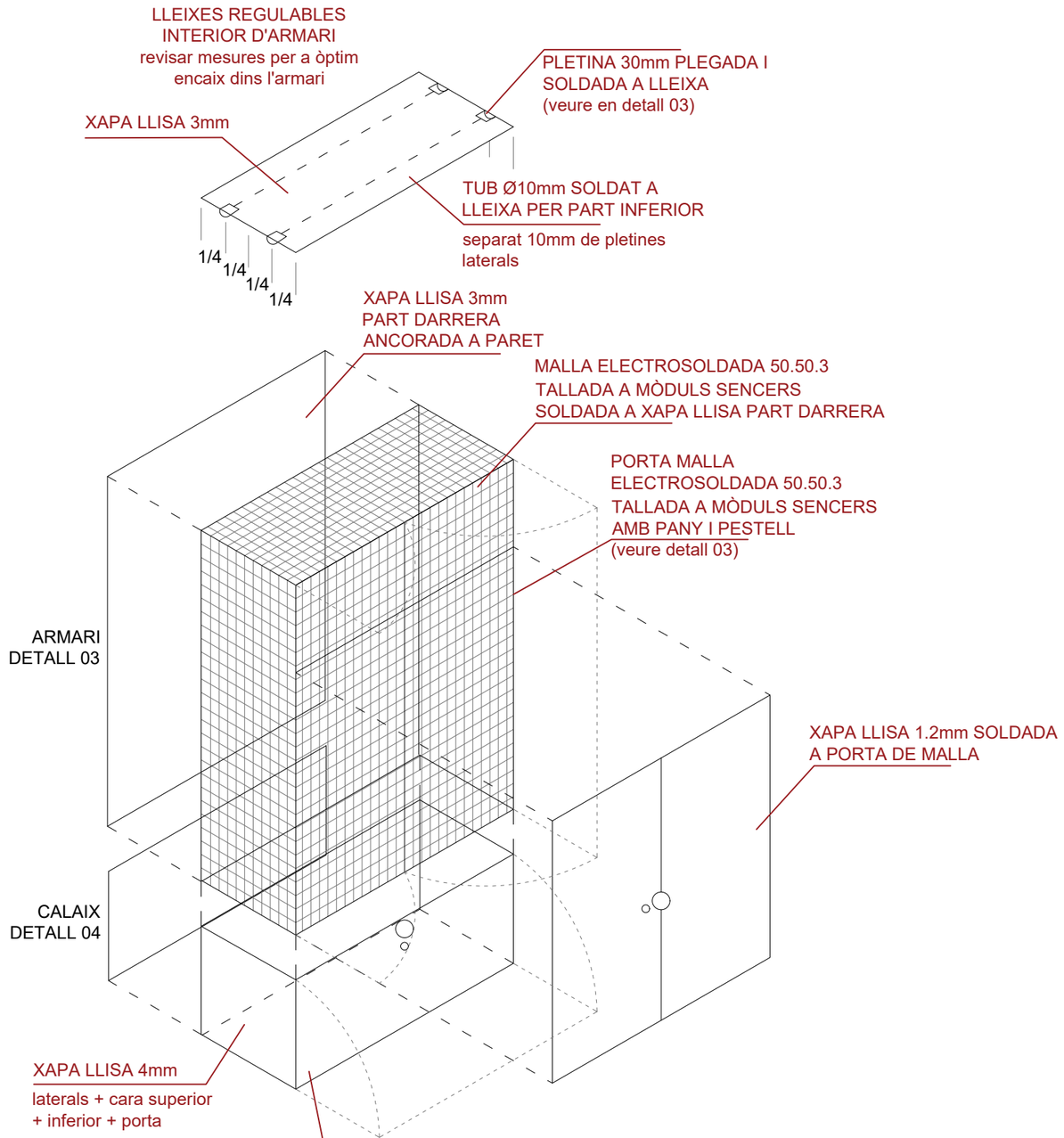
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/40 A1: 1/20 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



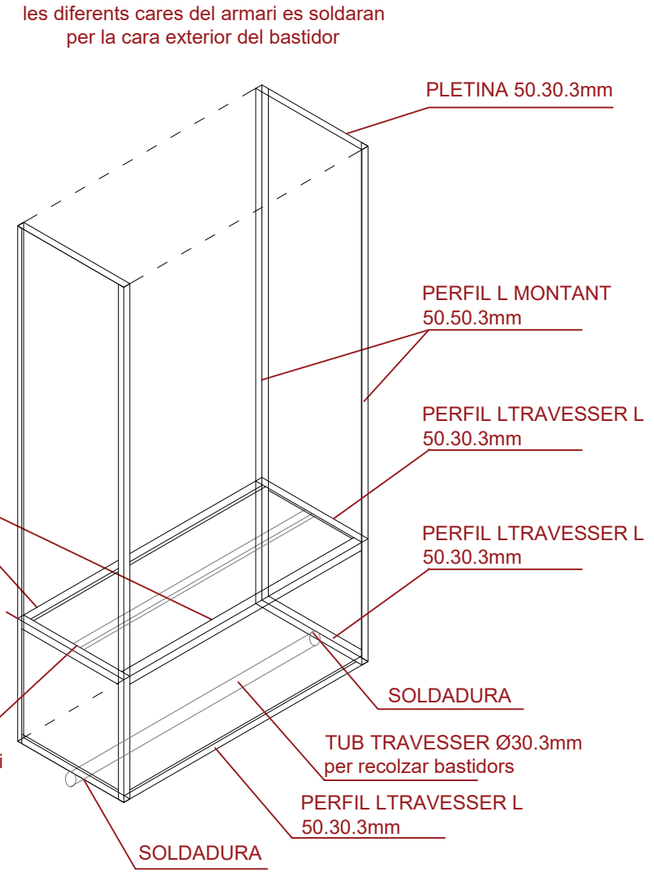
MOBILIARI A MIDA
ESQUEMA MÒDULS ARMARI

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



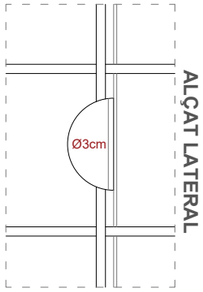
MOBILIARI A MIDA
CARCASSA MÒDULS ARMARI



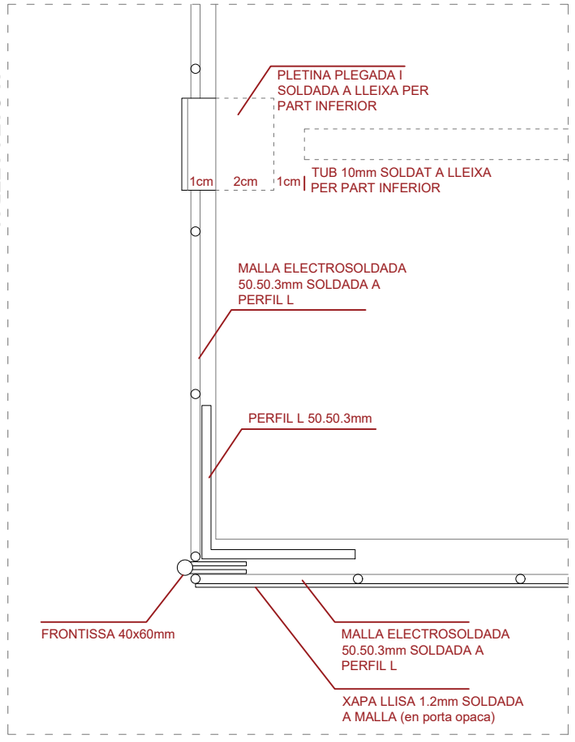
MOBILIARI A MIDA
BASTIDOR MÒDULS ARMARI

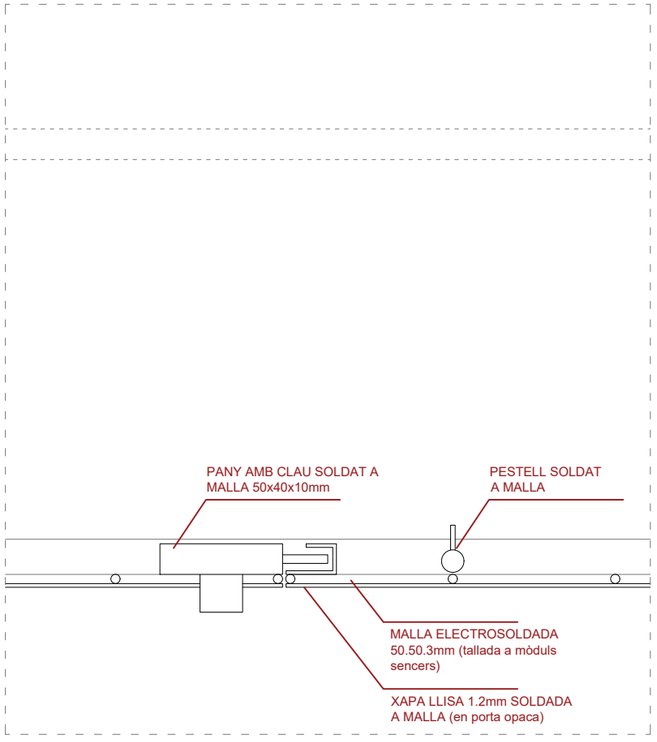
NOTA: TOT L'ACER SERÀ
GALVANITZAT PRELACAT
COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

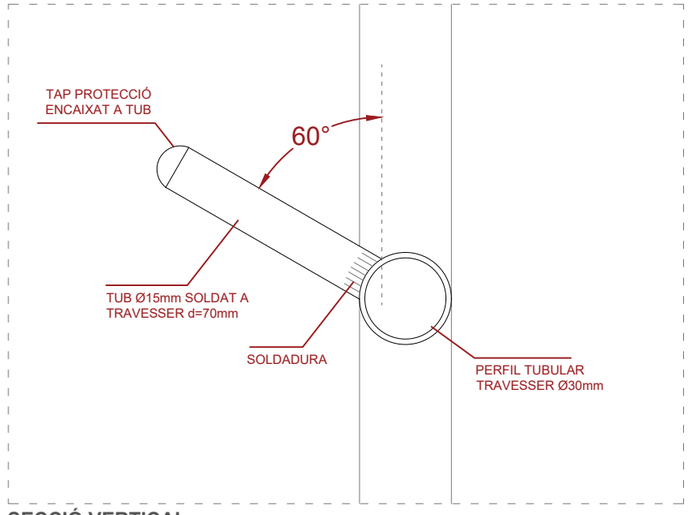


ALÇAT LATERAL

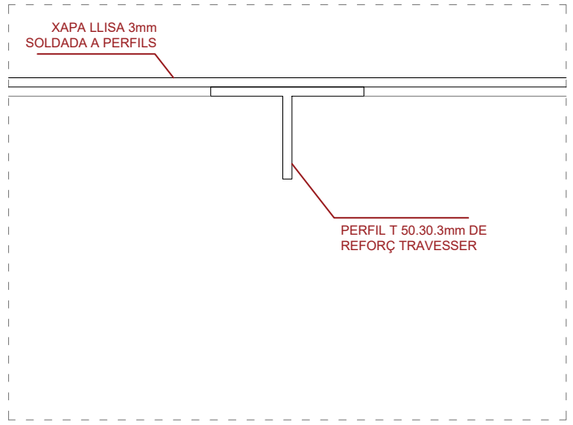


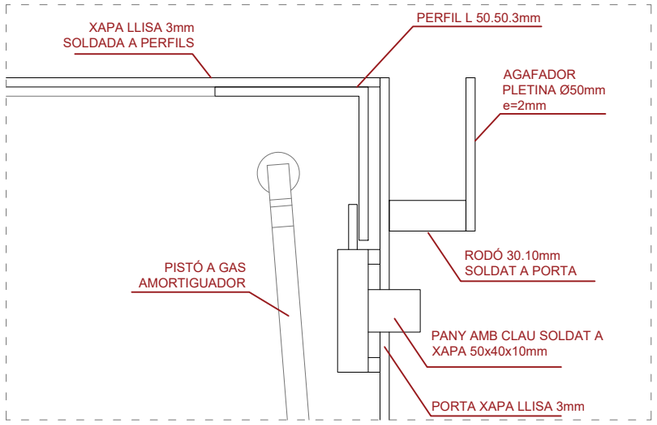


SECCIÓ HORITZONTAL
ARMARI SUPERIOR - PORTA
DETALL 03

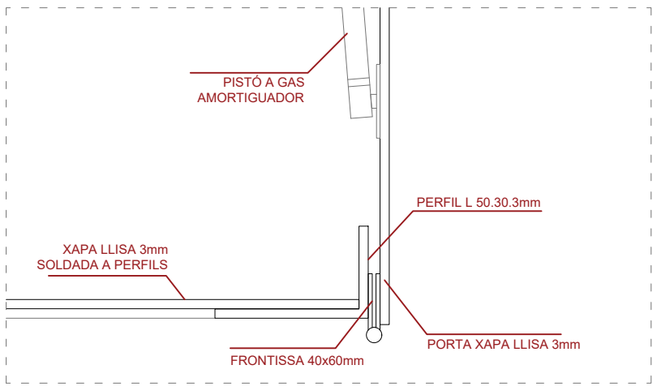


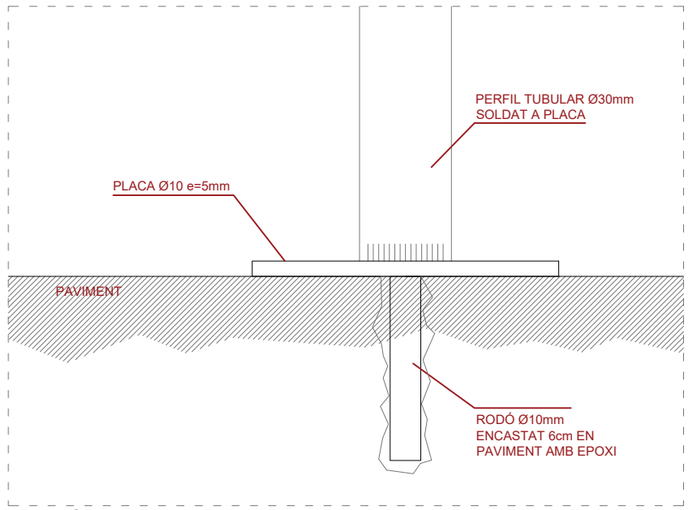
SECCIÓ VERTICAL
PENJADOR
DETALL 01





SECCIÓ VERTICAL
CALAIX INFERIOR - PORTA
DETALL 04

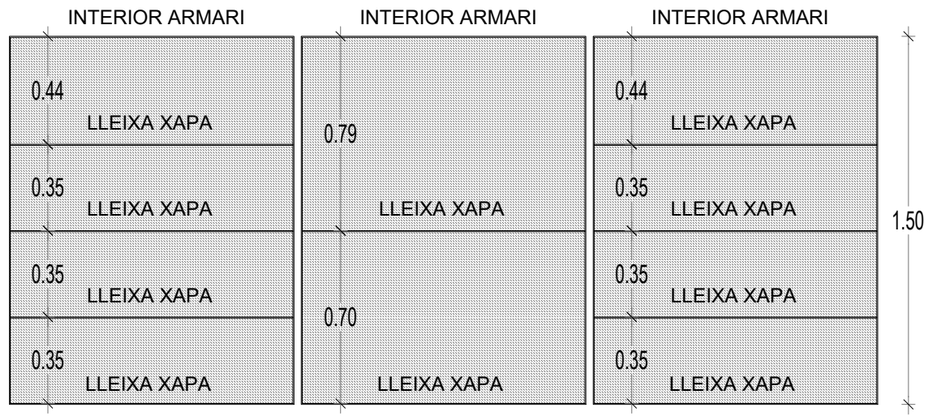




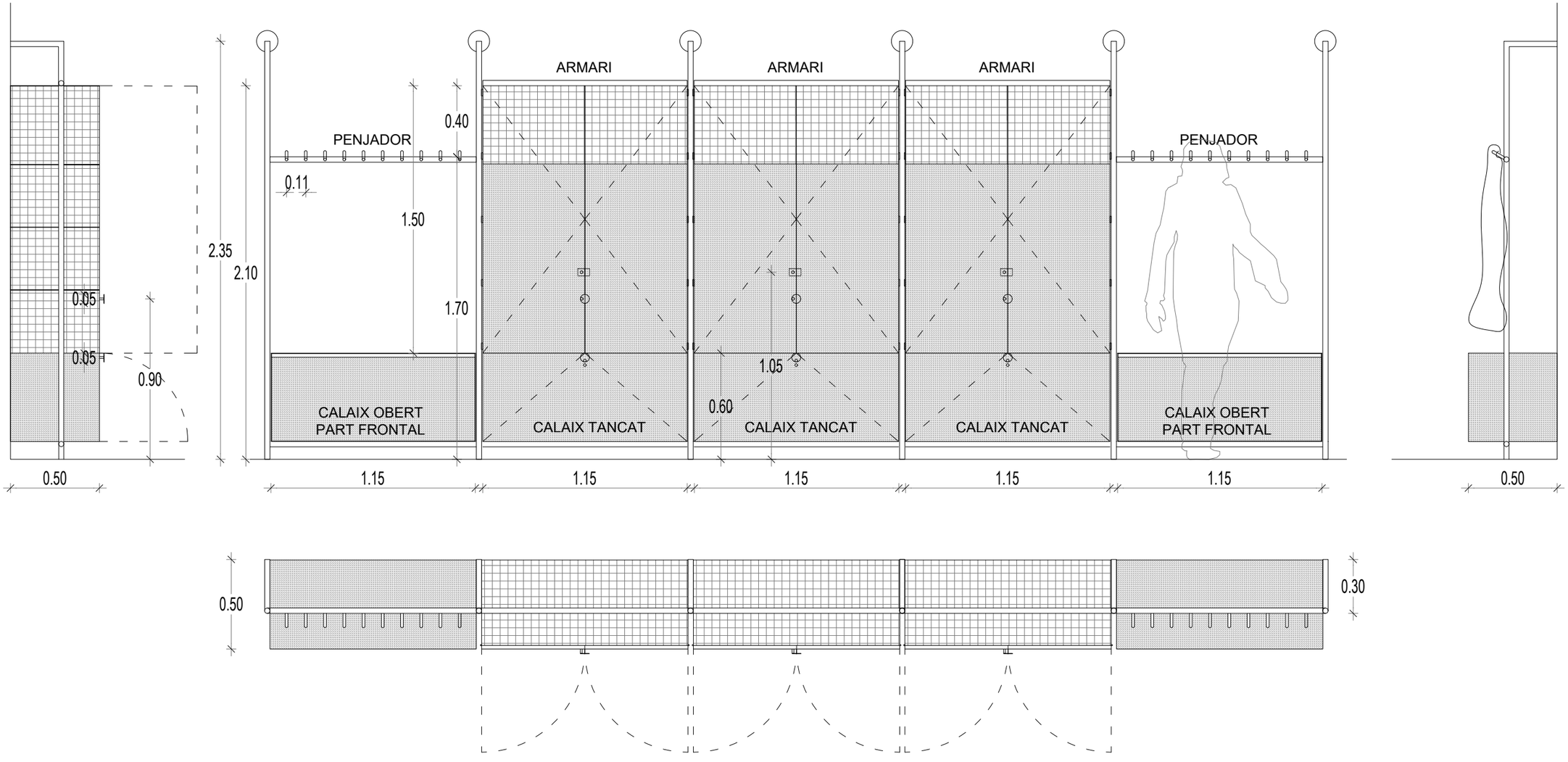
SECCIÓ VERTICAL
POTA
DETALL 02

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/2 A1: 1/1 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



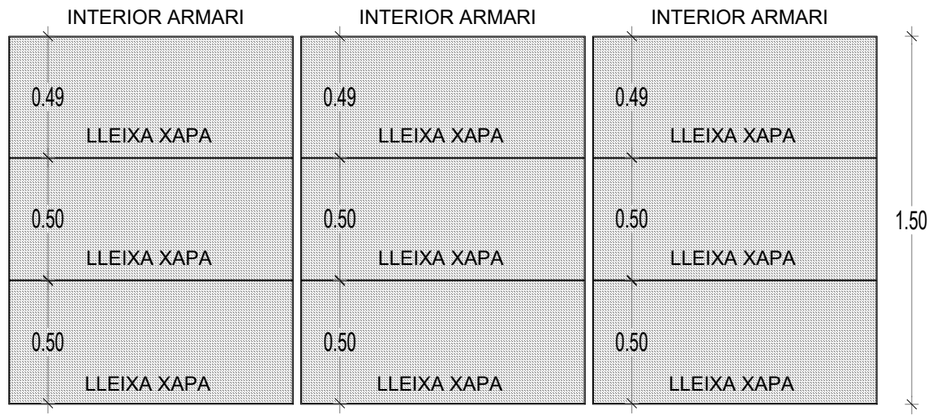
LLEIXA XAPA

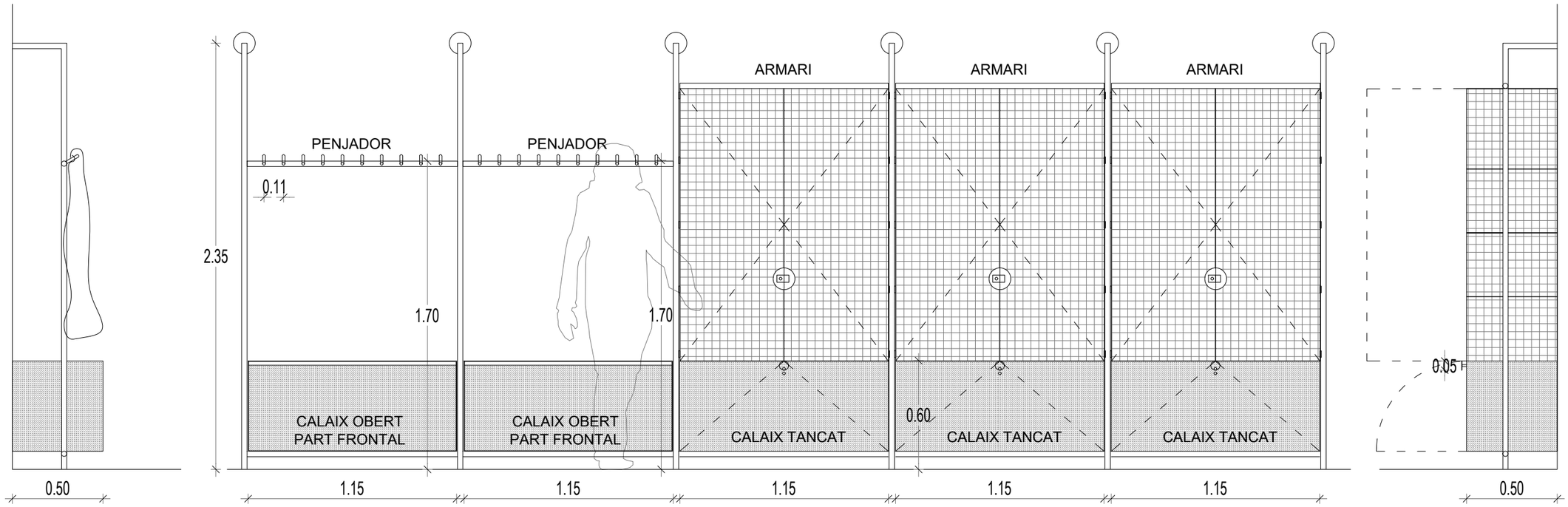


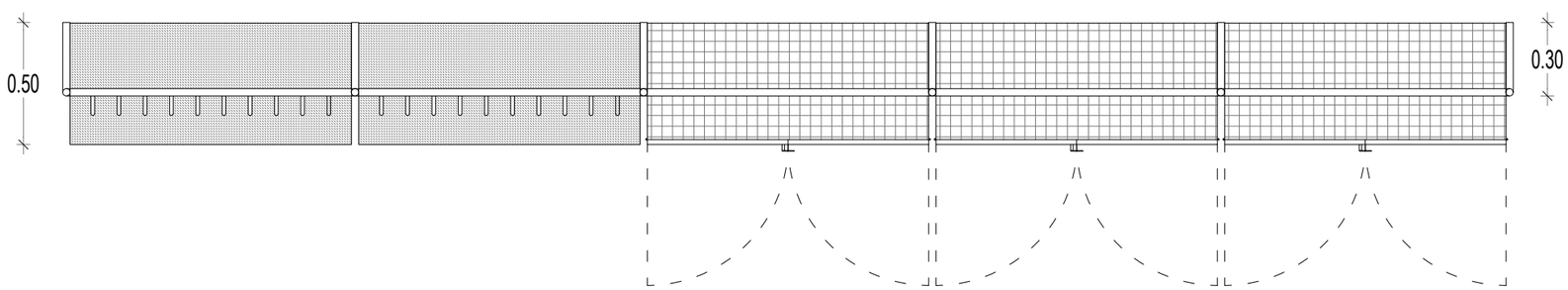
MOBILIARI A MIDA
MM03 AULA TALLER GRAN

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....





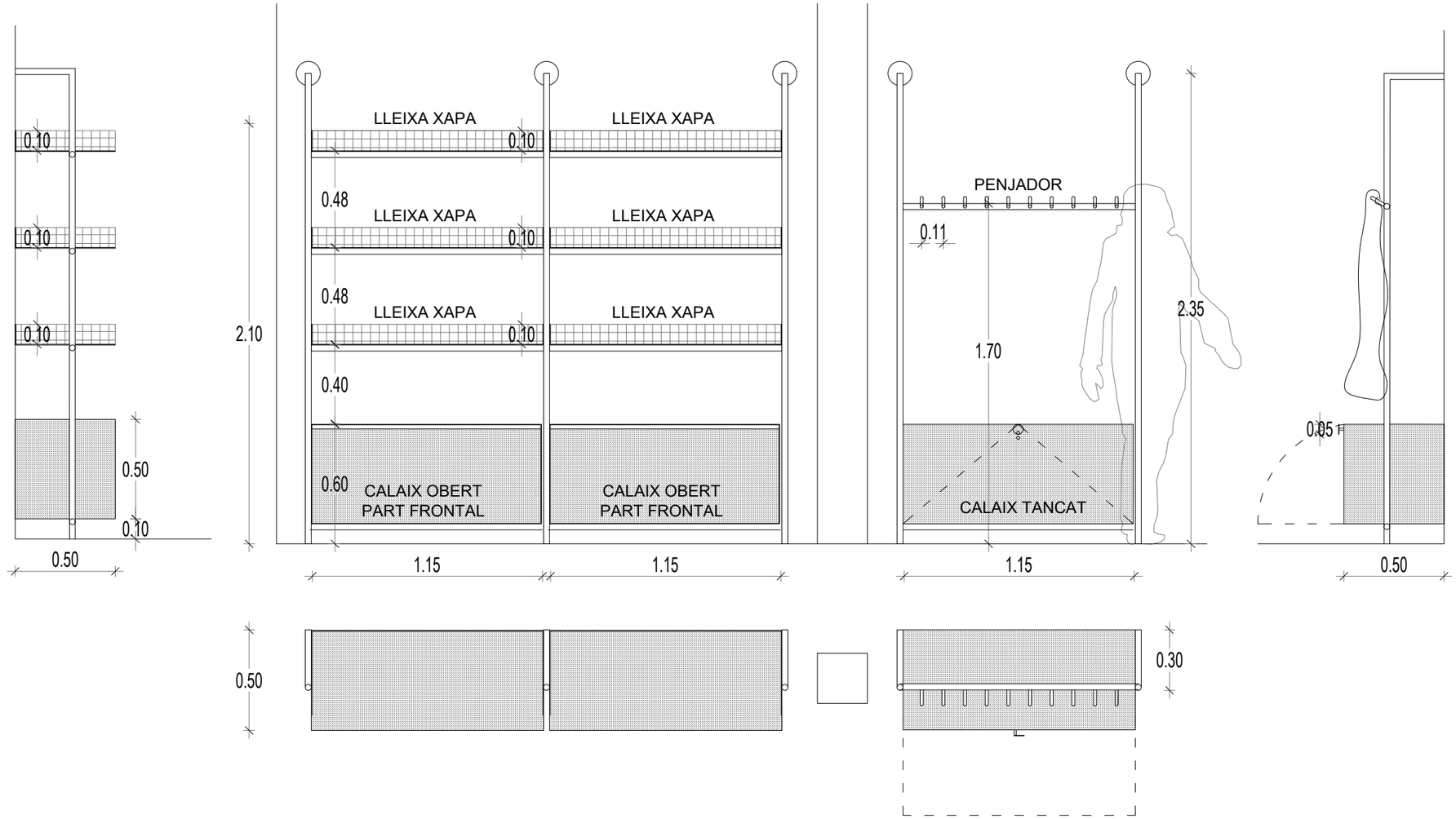


MOBILIARI A MIDA

MM04 SALA DE PLÀSTICA

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

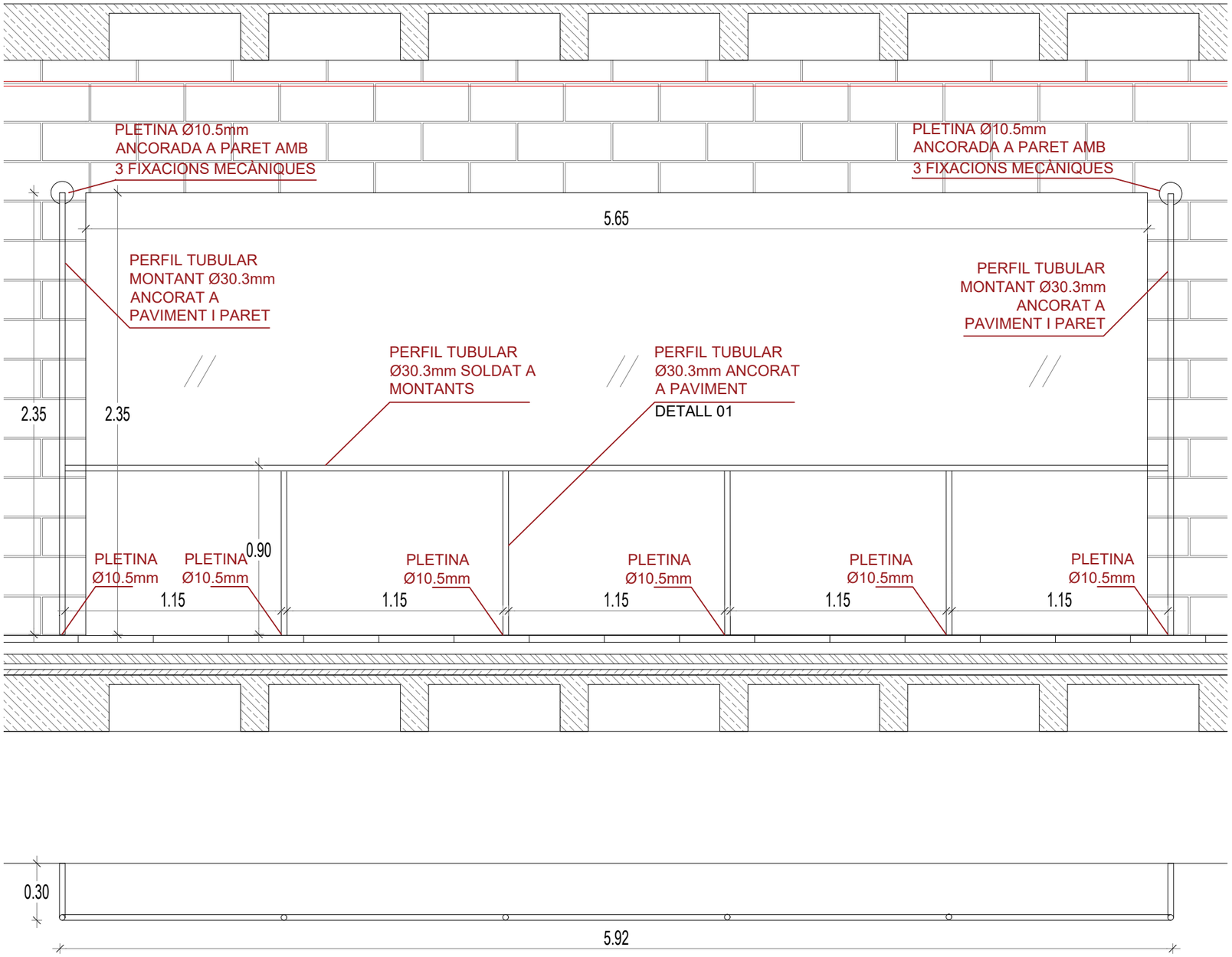


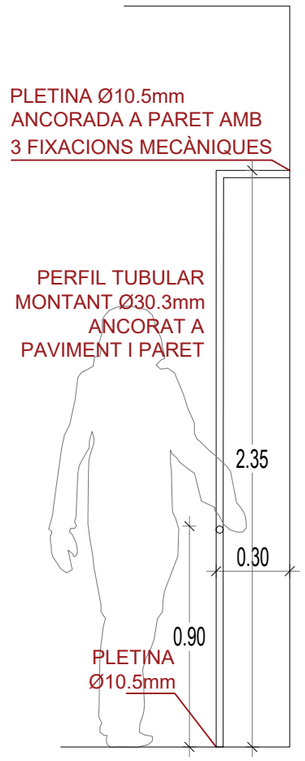
MOBILIARI A MIDA

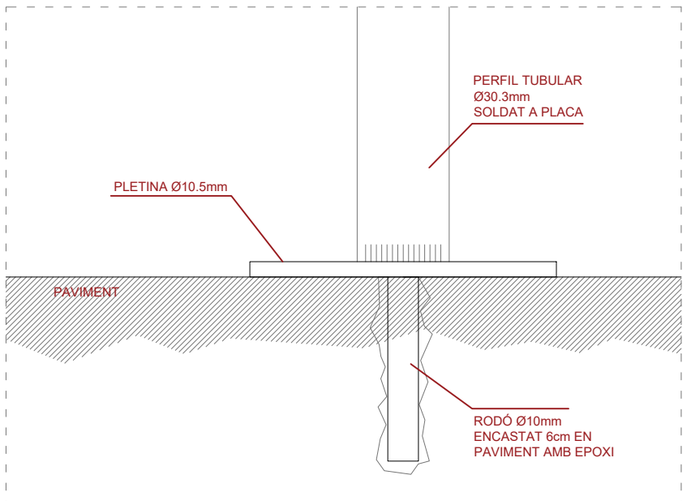
MM05 ESPAI D'ACTIVITATS FÍSIQUES

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....





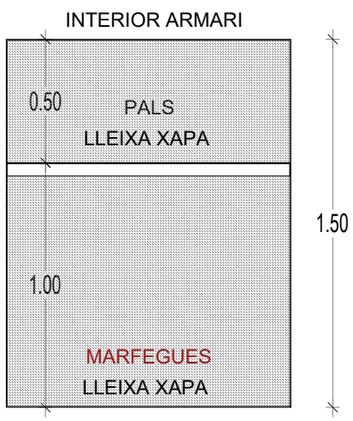


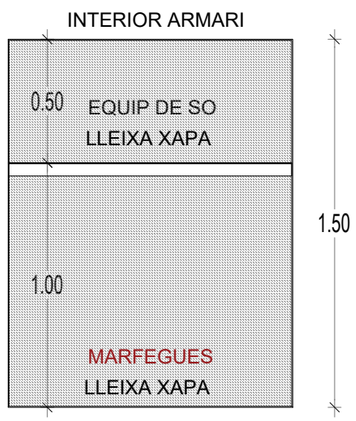
MOBILIARI A MIDA
MIRALL01 + BARRA

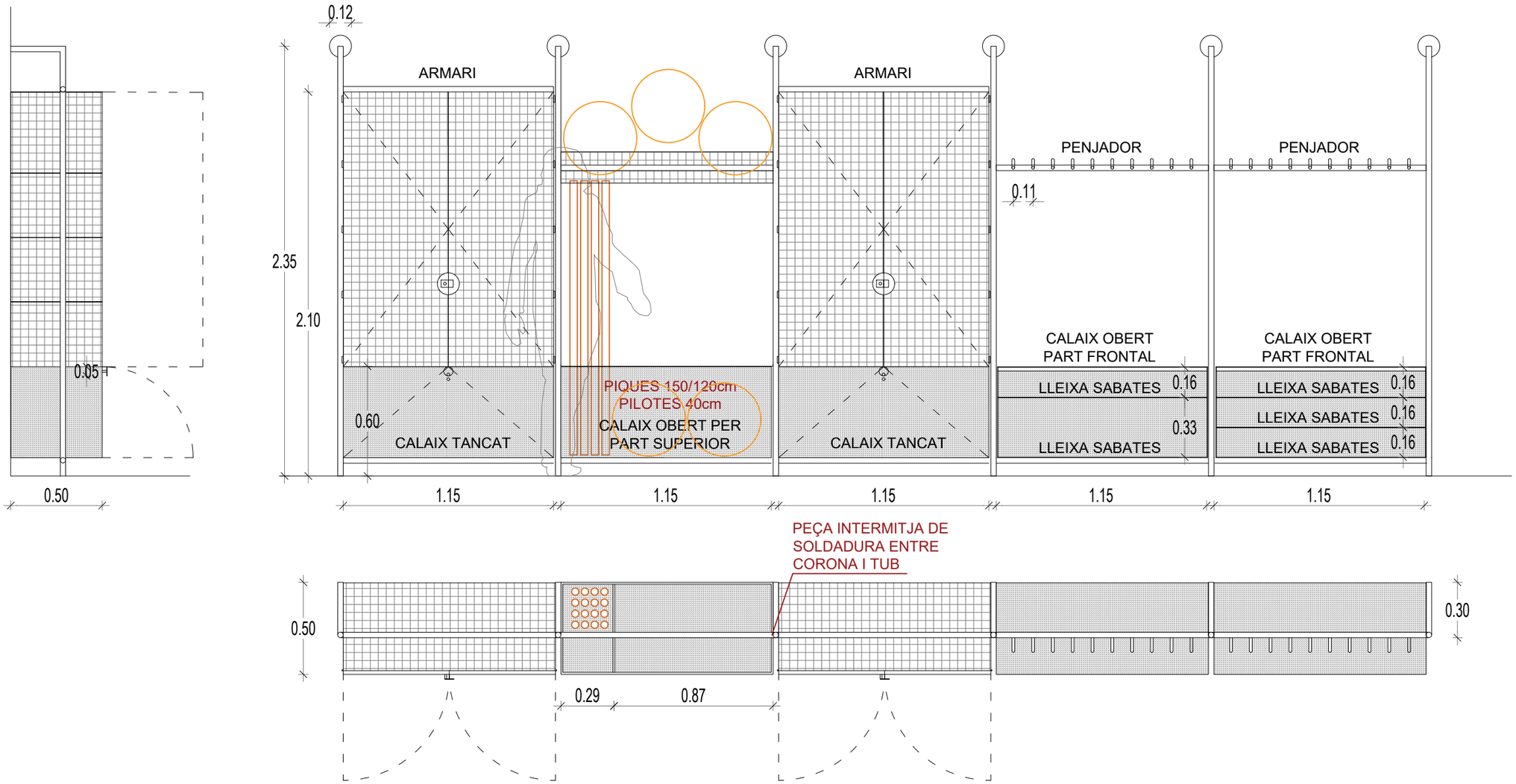
NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

SECCIÓ VERTICAL
POTA
DETALL 01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....





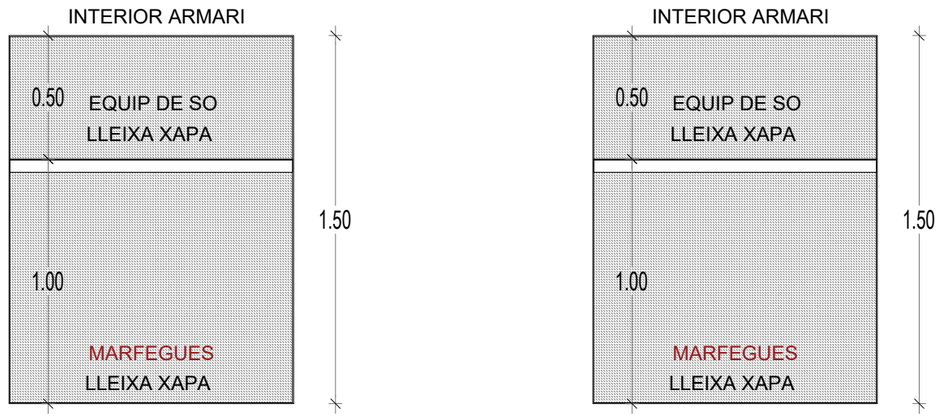


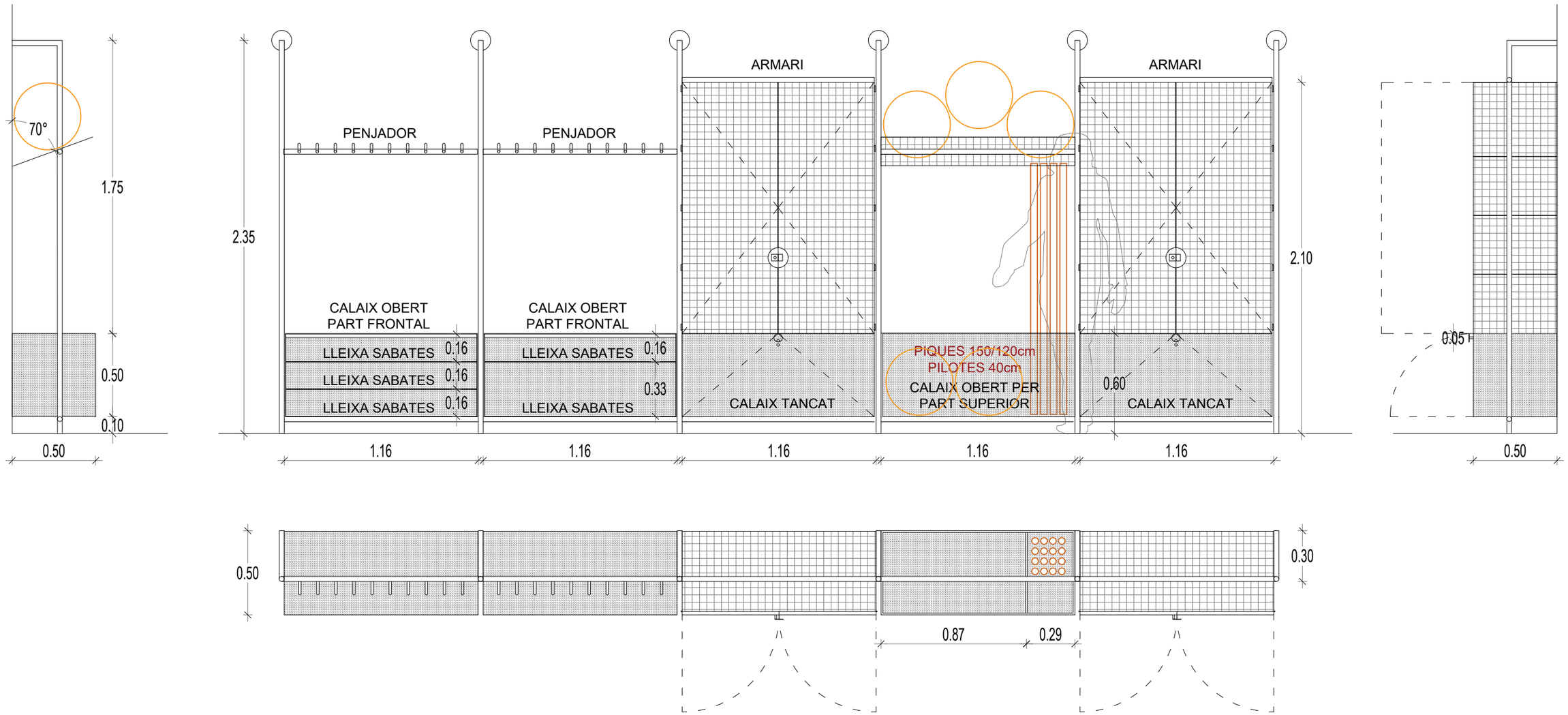
MOBILIARI A MIDA

MM09 AULA D'EXPRESSIÓ FÍSICA

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....





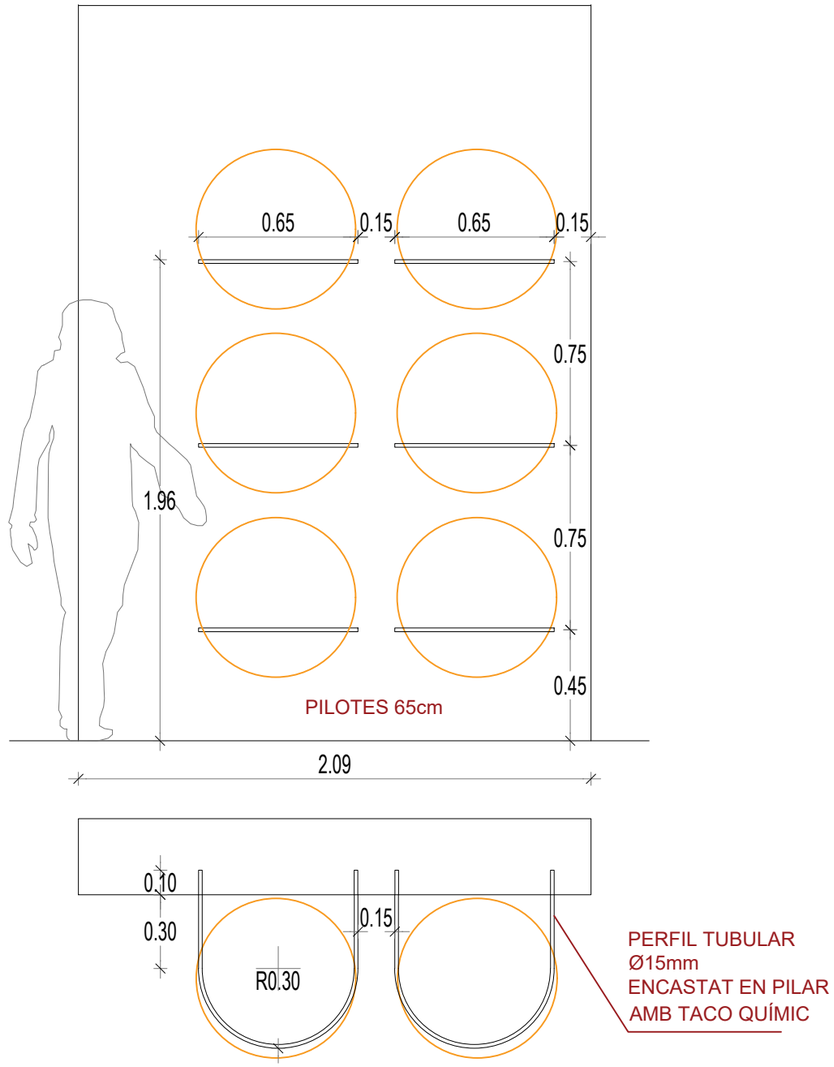
MOBILIARI A MIDA

MM08 AULA D'EXPRESSIÓ I ACTIVITAT FÍSICA

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

PILAR DE FORMIGÓ



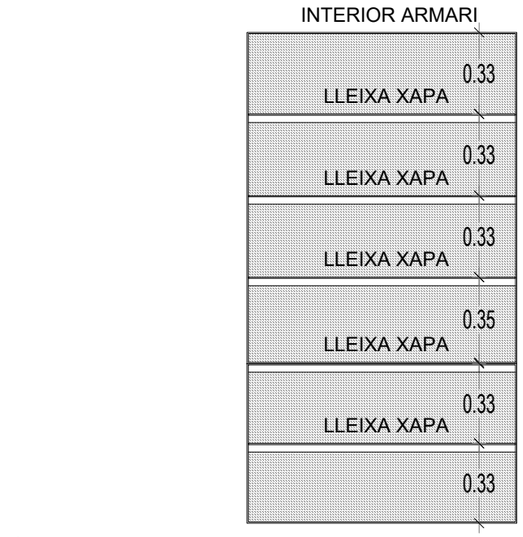
MOBILIARI A MIDA

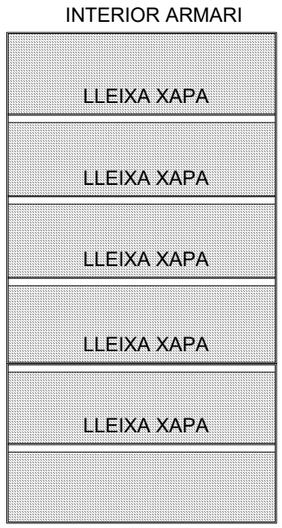
MM08 AULA D'EXPRESSIÓ I ACTIVITAT FÍSICA

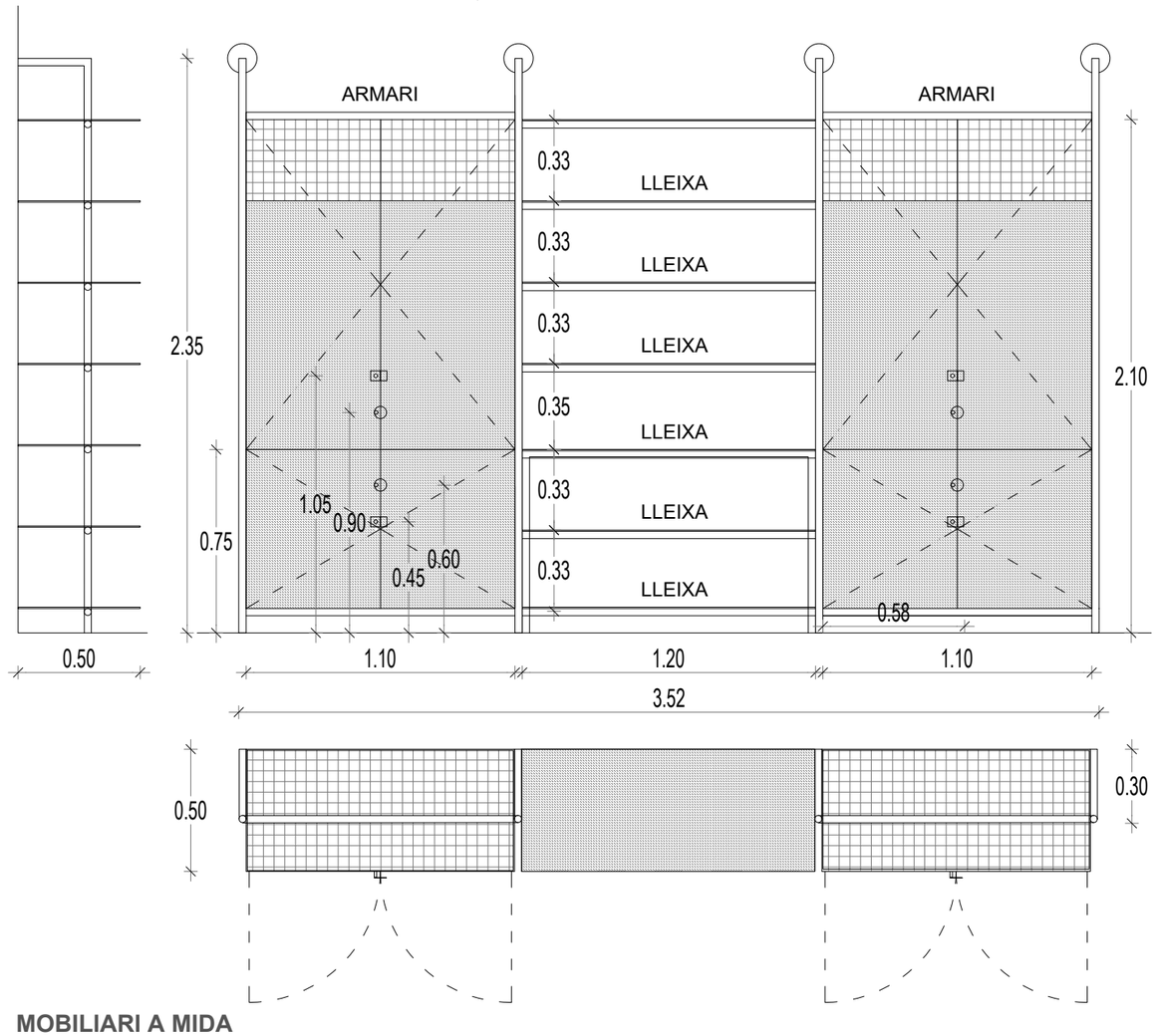
MM09 AULA D'EXPRESSIÓ FÍSICA

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
								NOM FITXER: DG.15.1	FULL.....DE.....



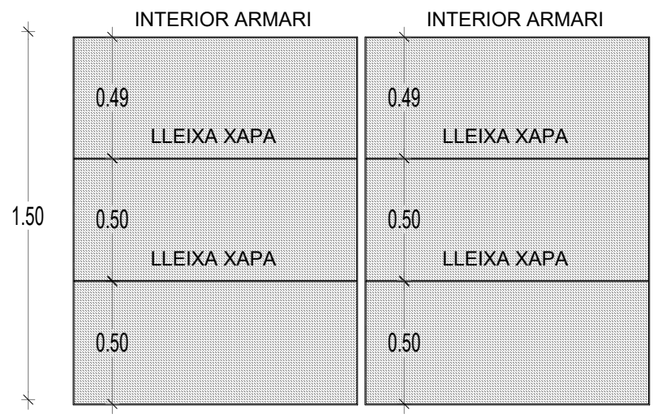


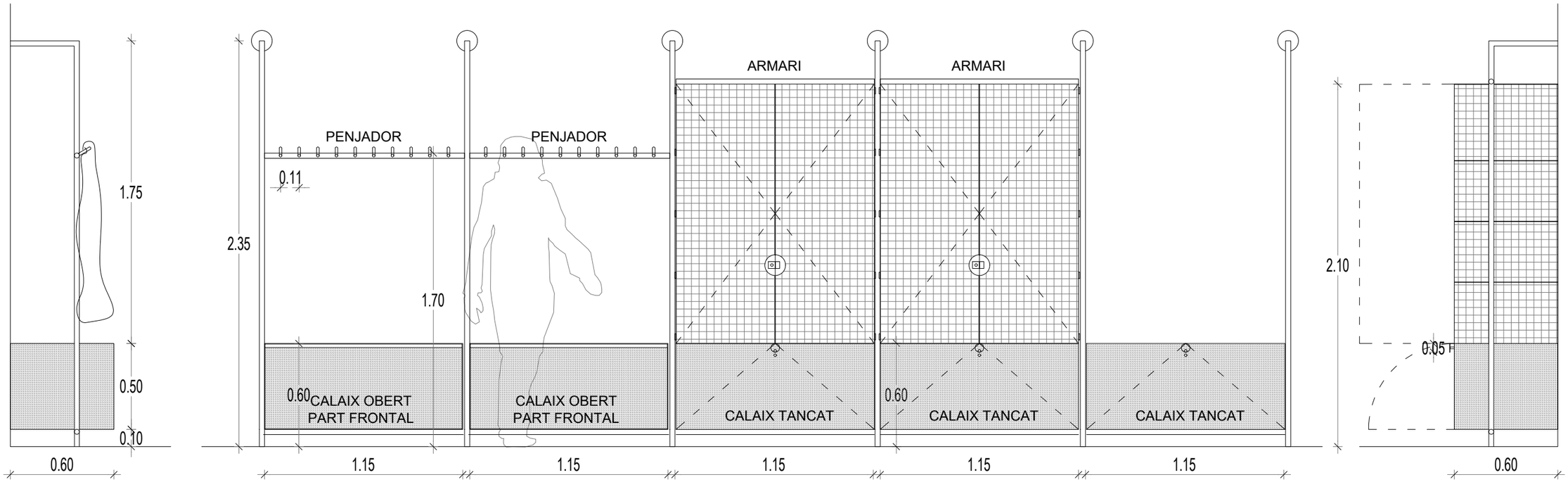


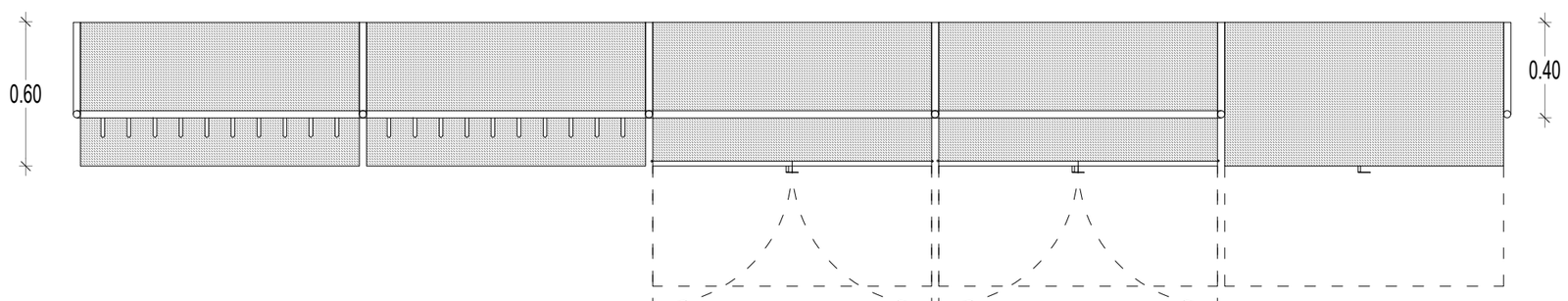
MOBILIARI A MIDA
MM10 ESPAI TREBALL I ARXIU

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....





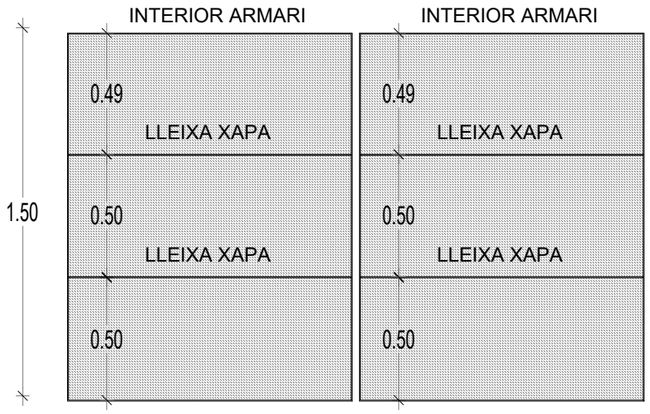


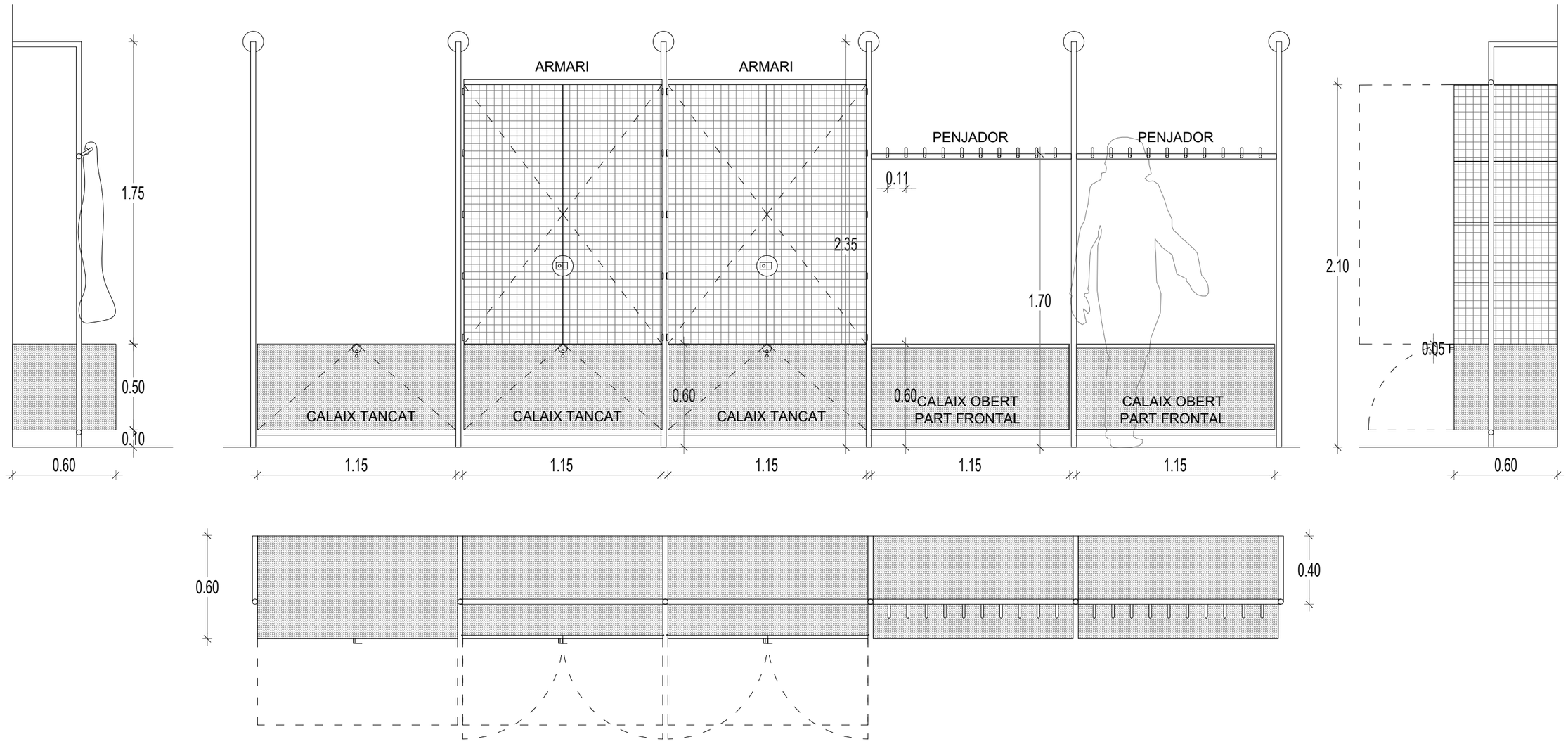
MOBILIARI A MIDA

MM12 AULA ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES II

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



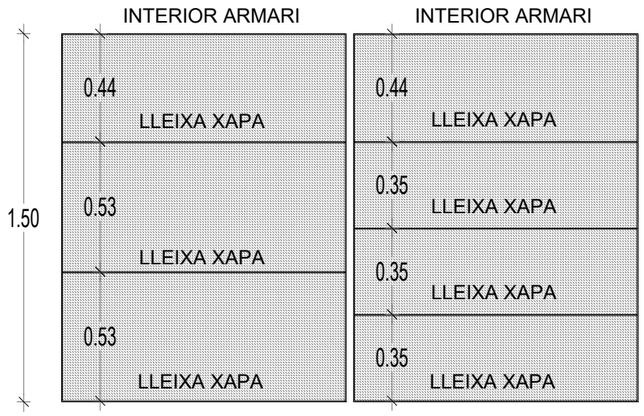


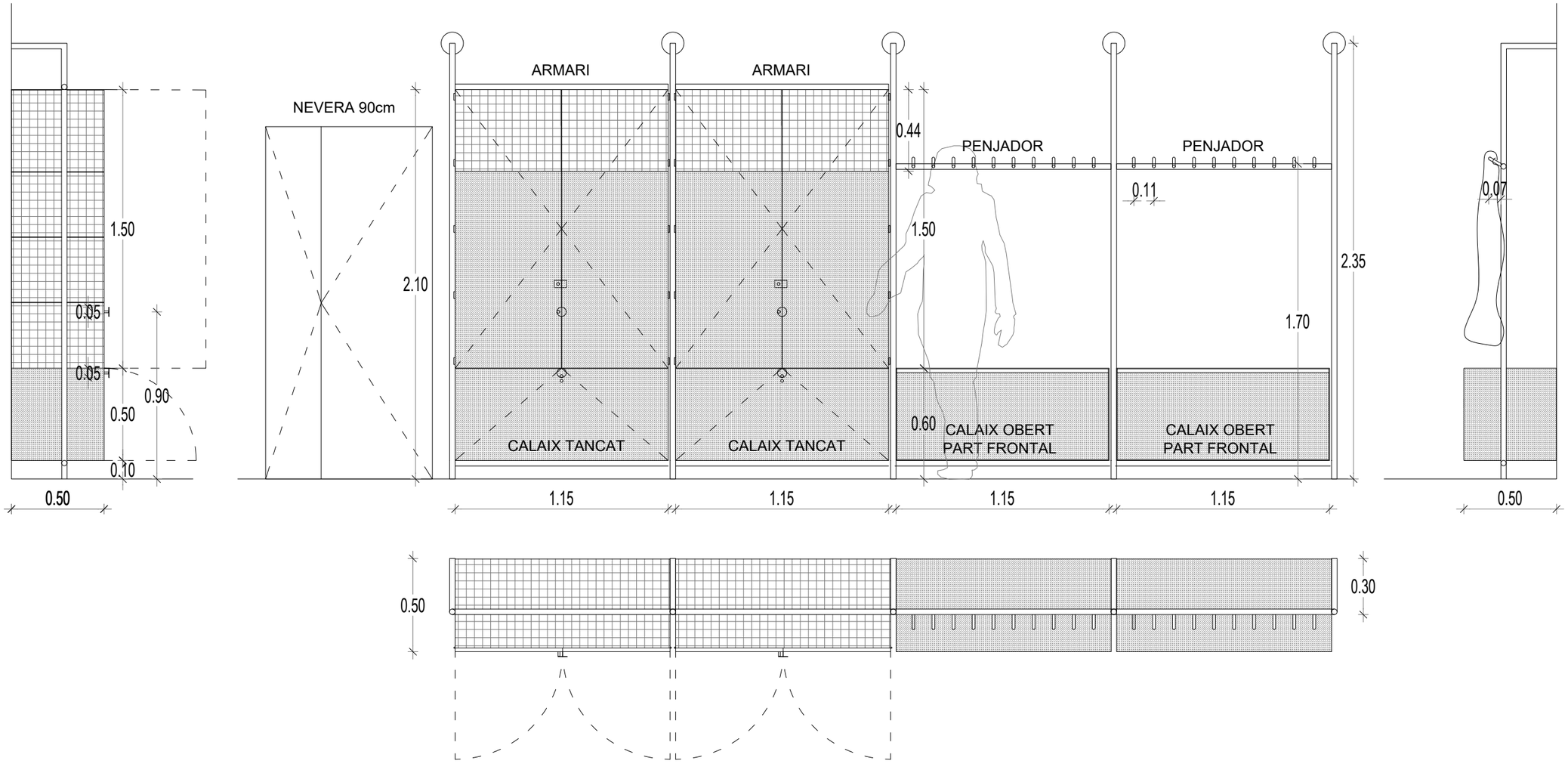
MOBILIARI A MIDA

MM11 AULA ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

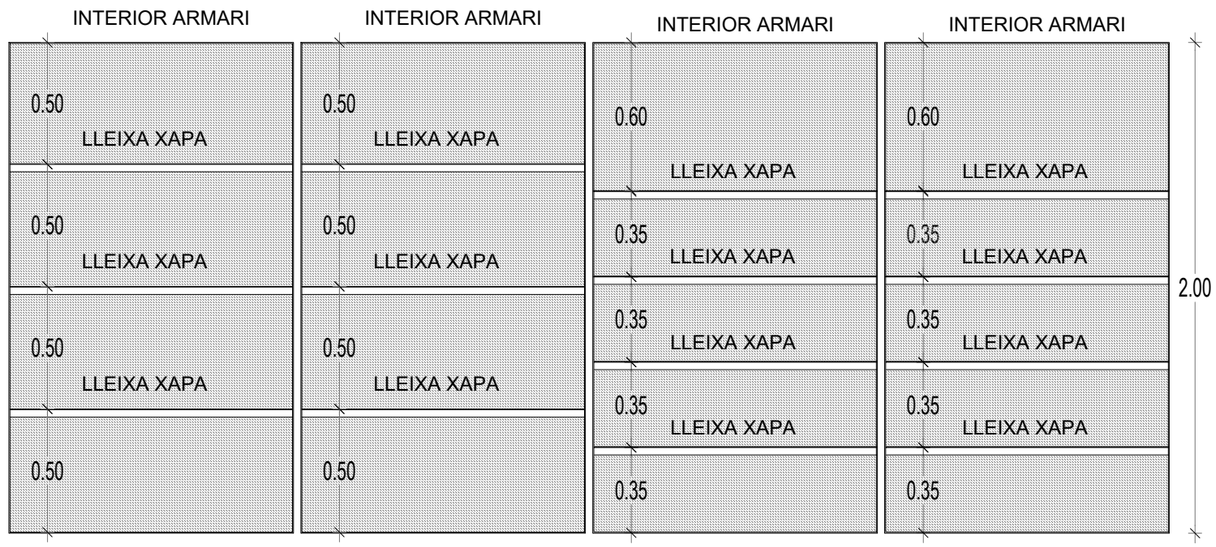


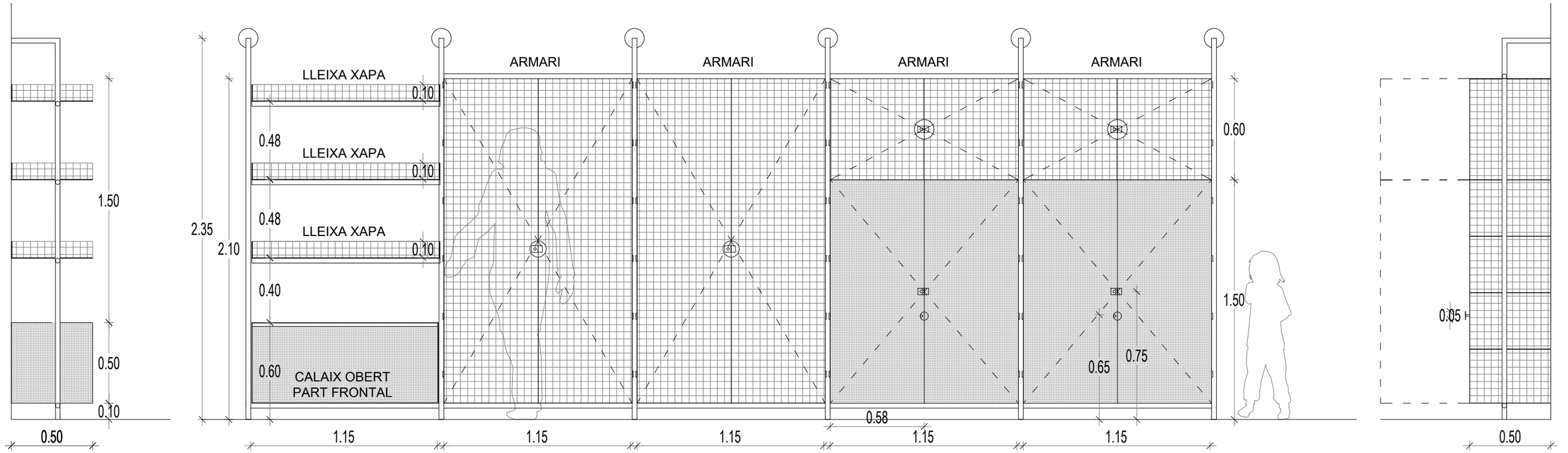


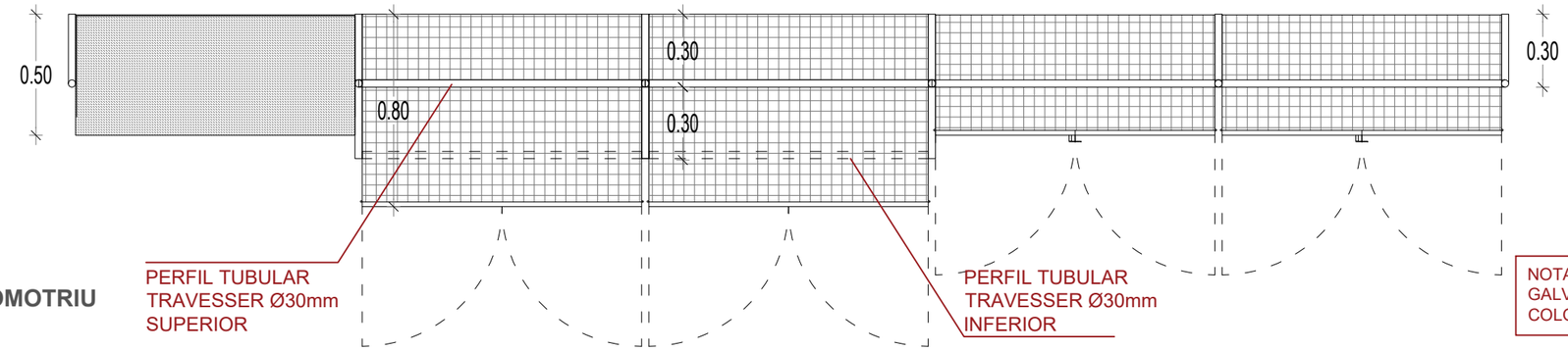
MOBILIARI A MIDA
MM13 AULA DE CUINA

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



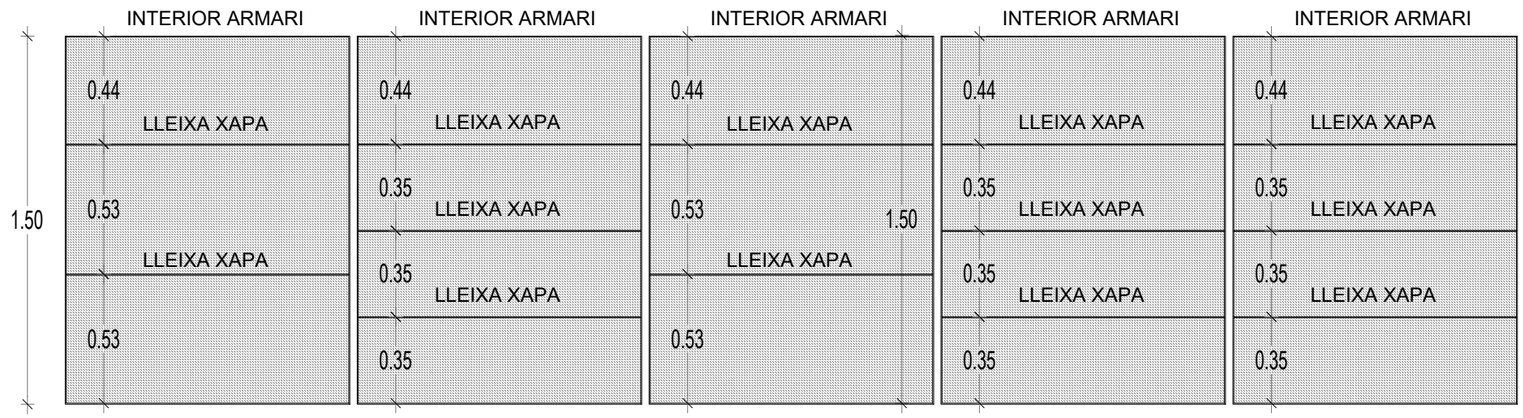


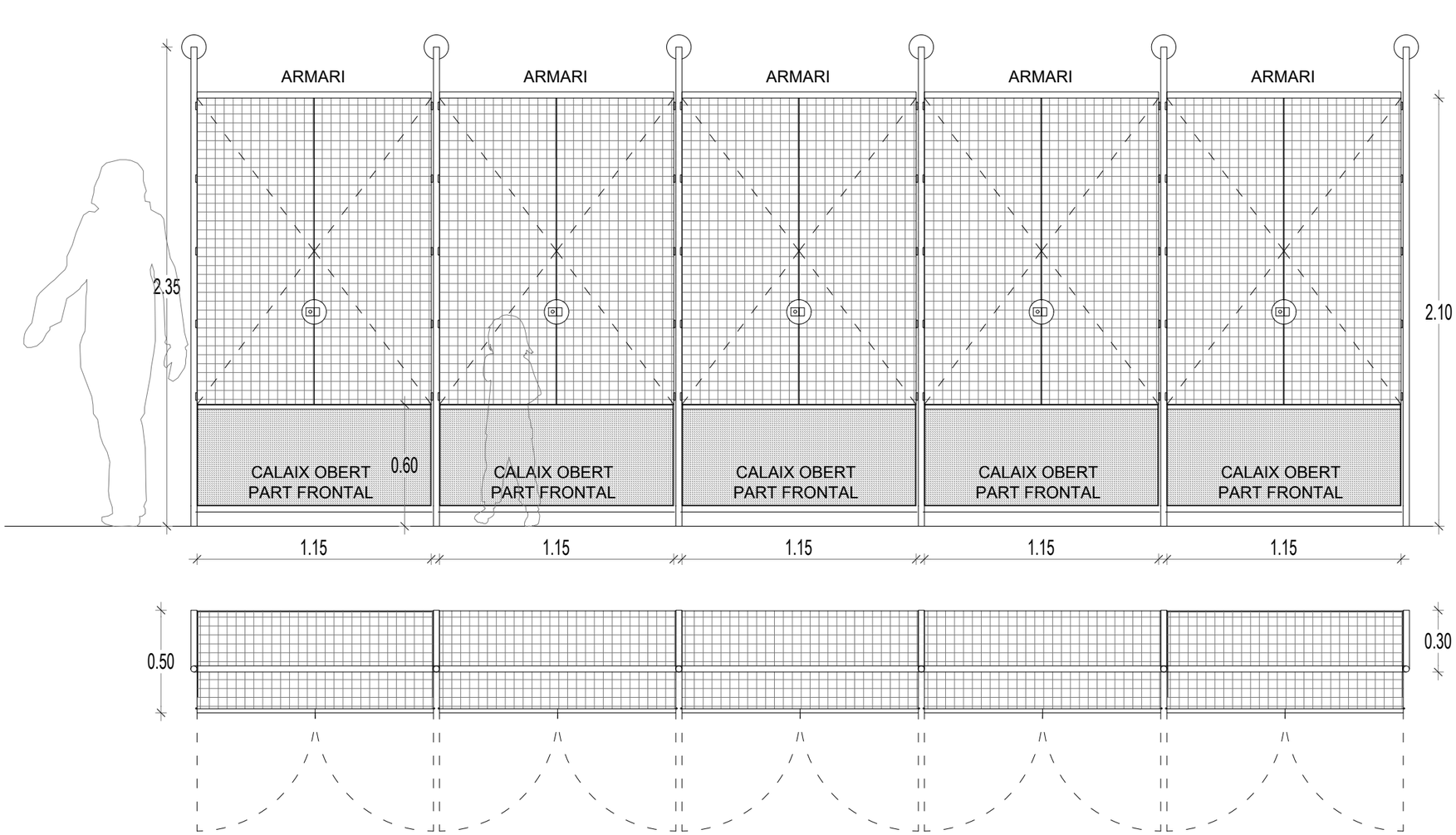


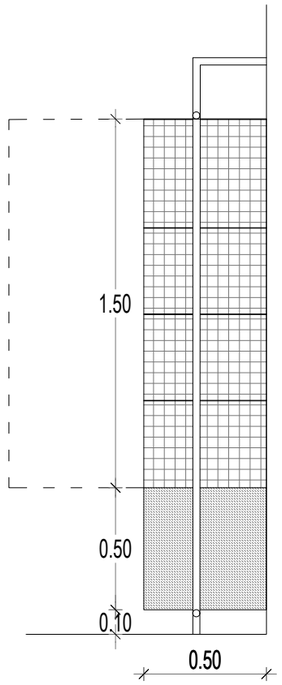
MOBILIARI A MIDA
MM18 ESPAI PSICOMOTRIU

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



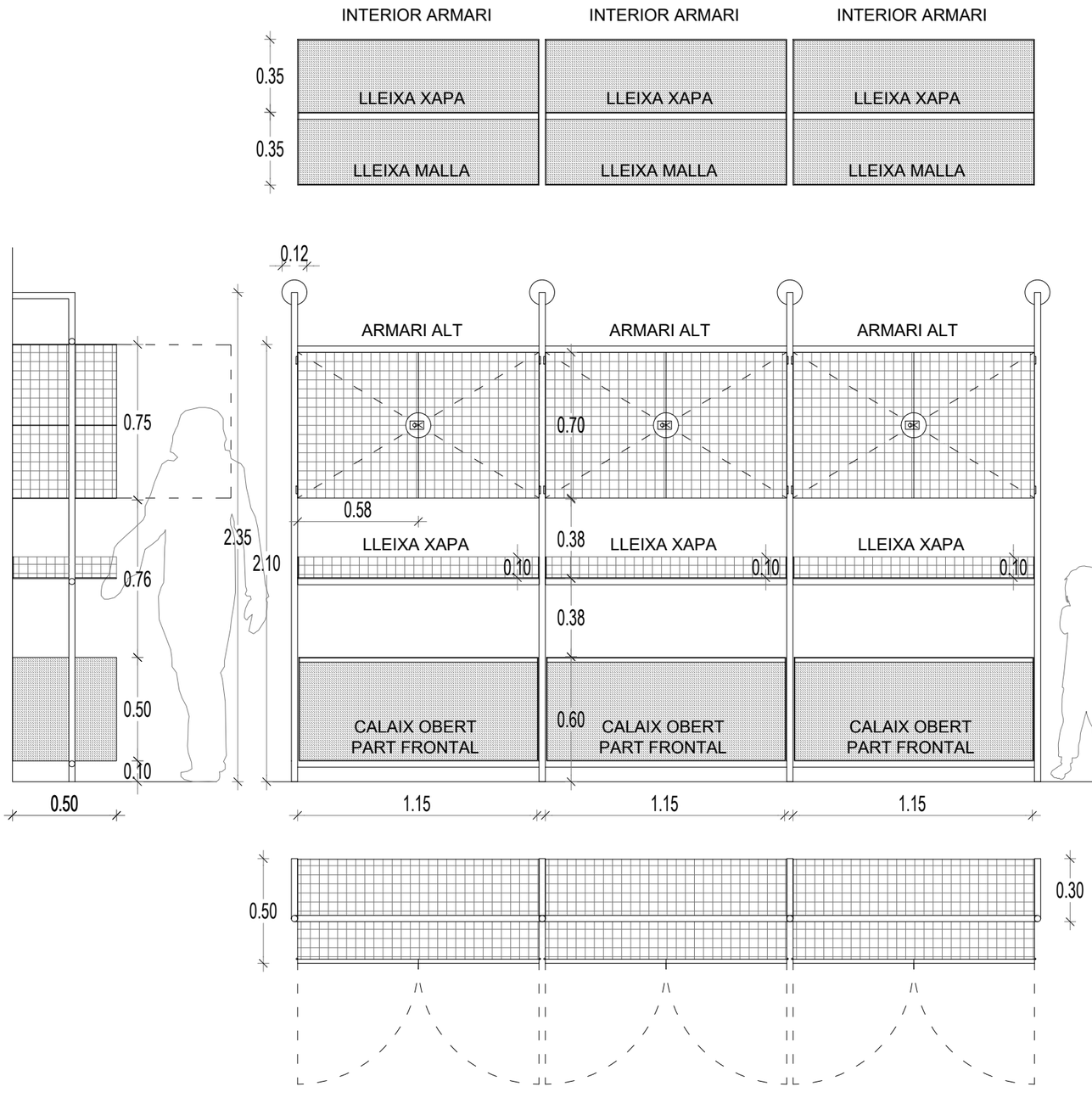




MOBILIARI A MIDA
MM17 ESPAI DE JOCS

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

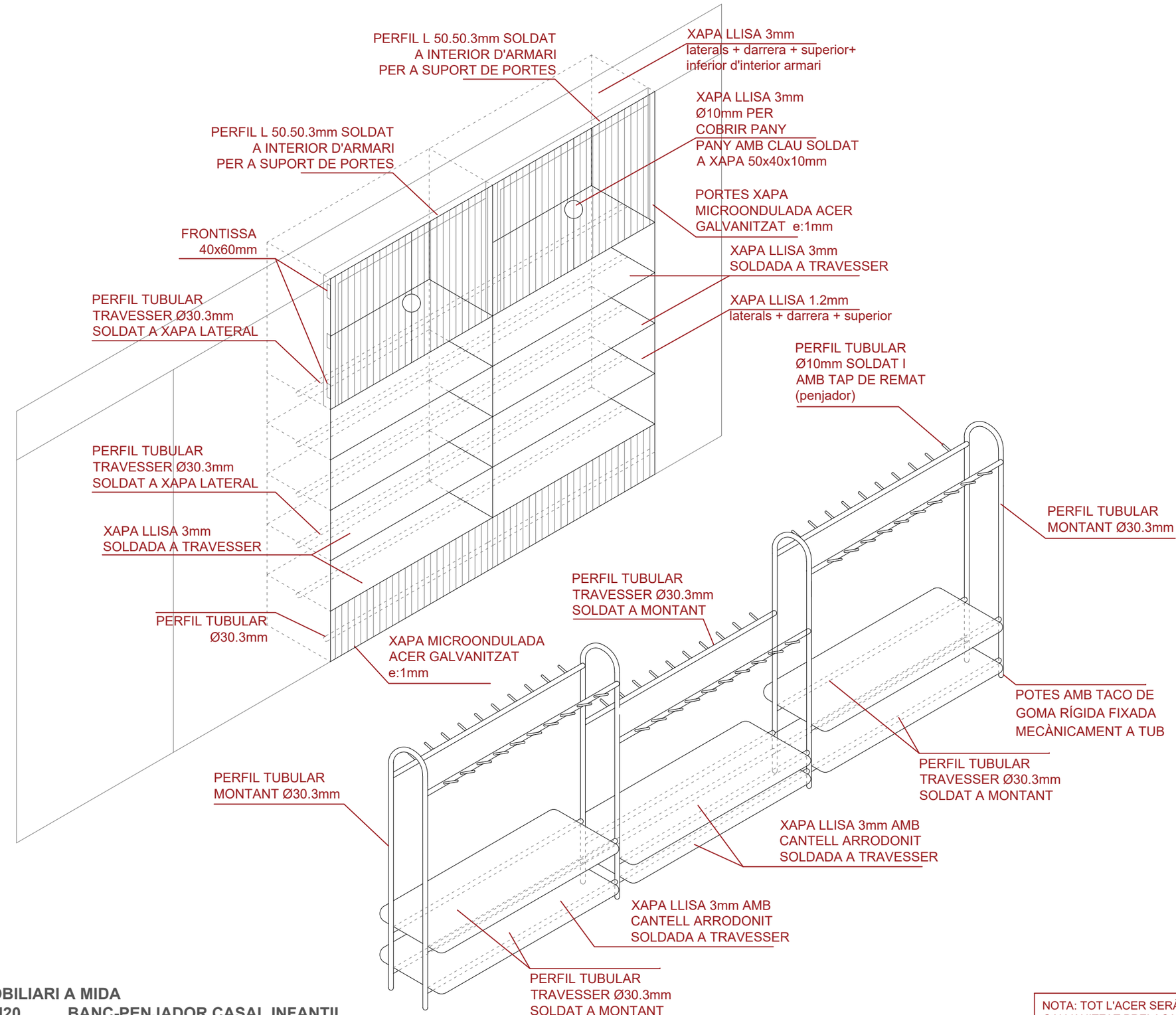
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI A MIDA
MM19 ESPAI TALLER

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



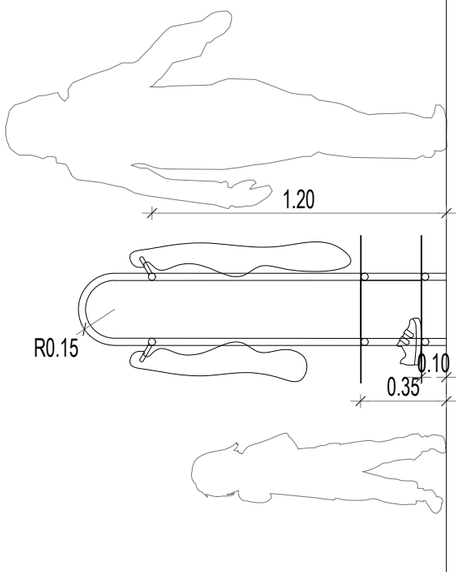
MOBILIARI A MIDA

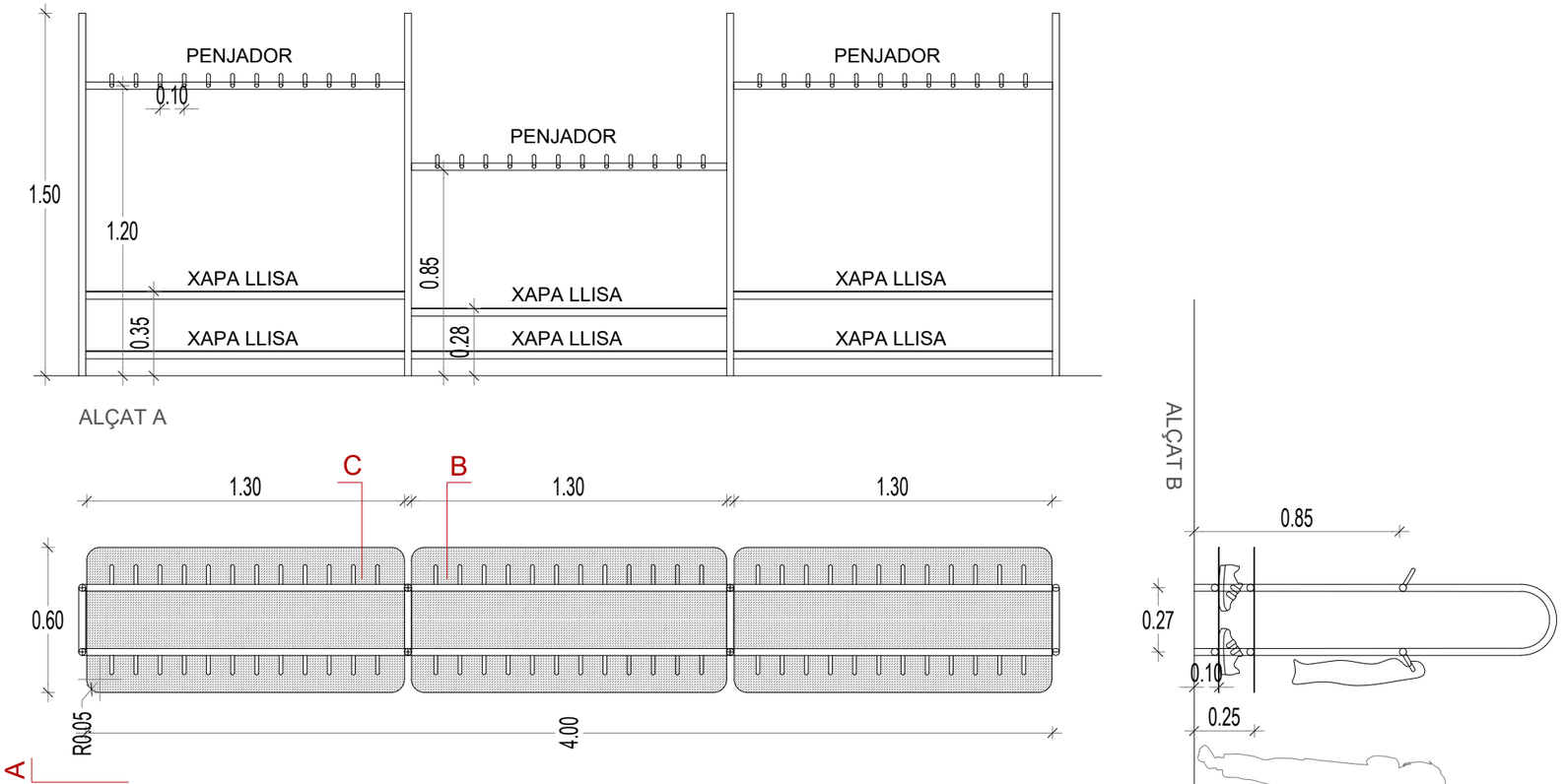
MM20 BANC-PENJADOR CASAL INFANTIL

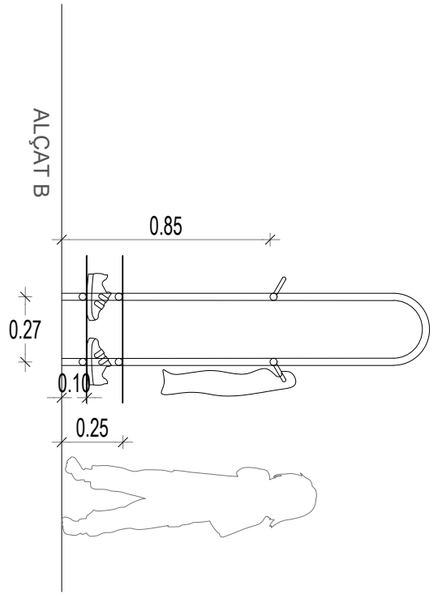
MM21 LLIBRERIA-ARMARI CASAL INFANTIL

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



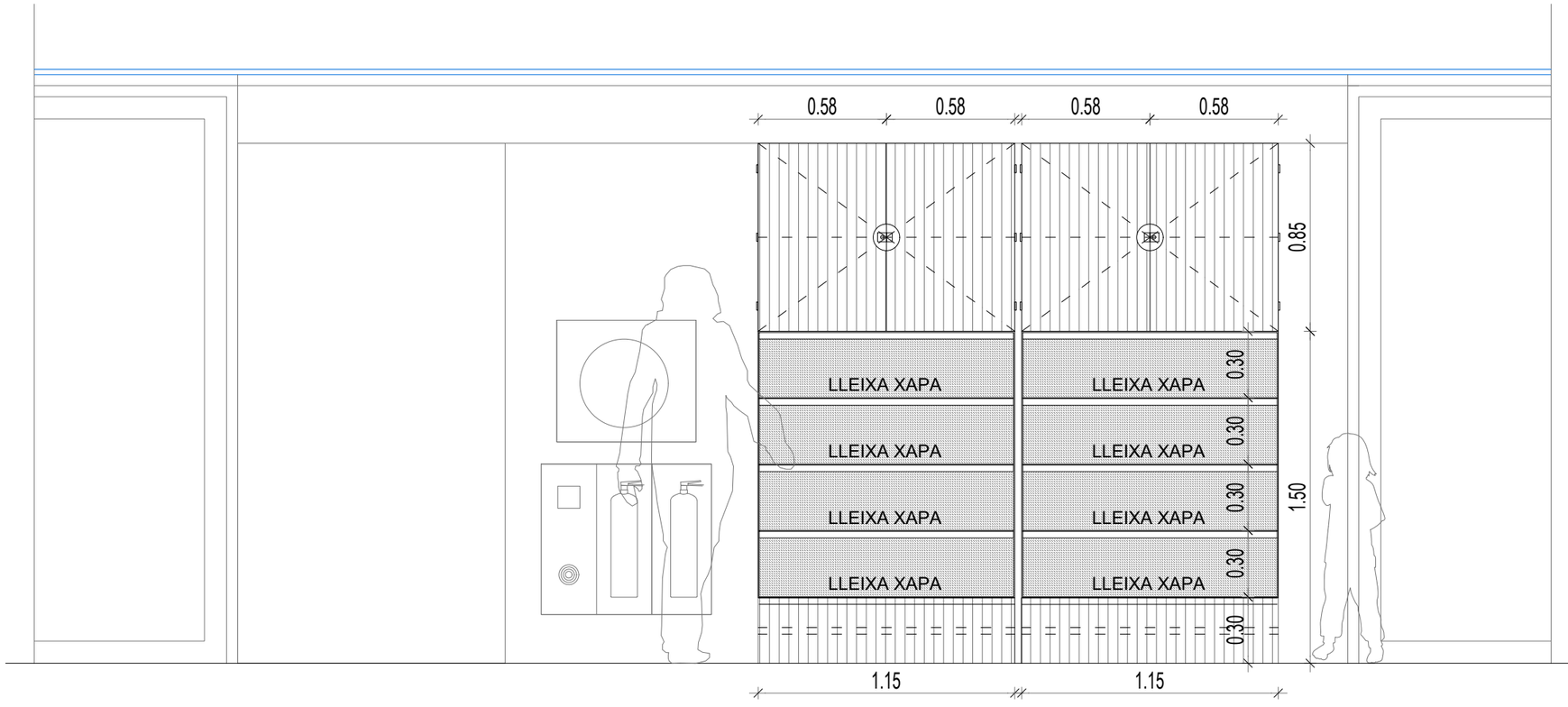




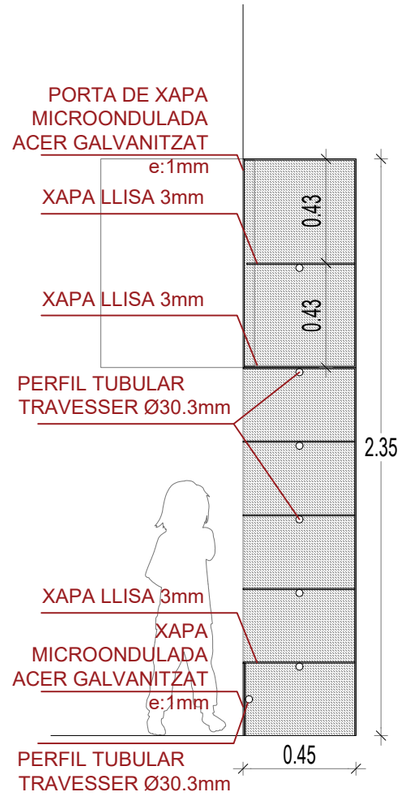
MOBILIARI A MIDA
MM20 BANC-PENJADOR CASAL INFANTIL

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT
COLOR A DEFINIR PER LA DF

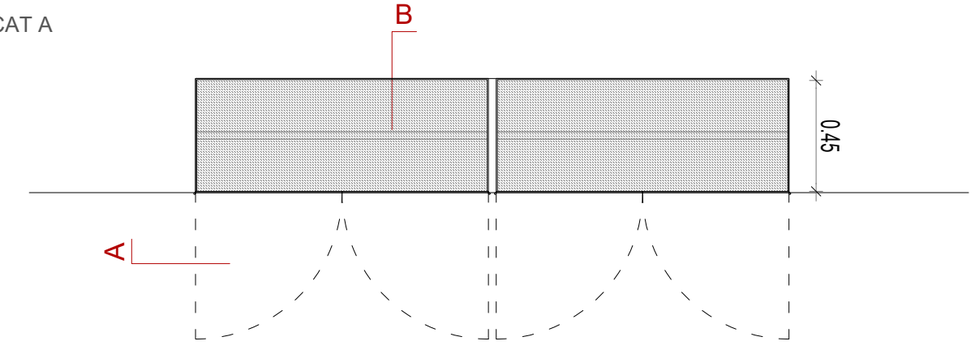
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



ALÇAT A



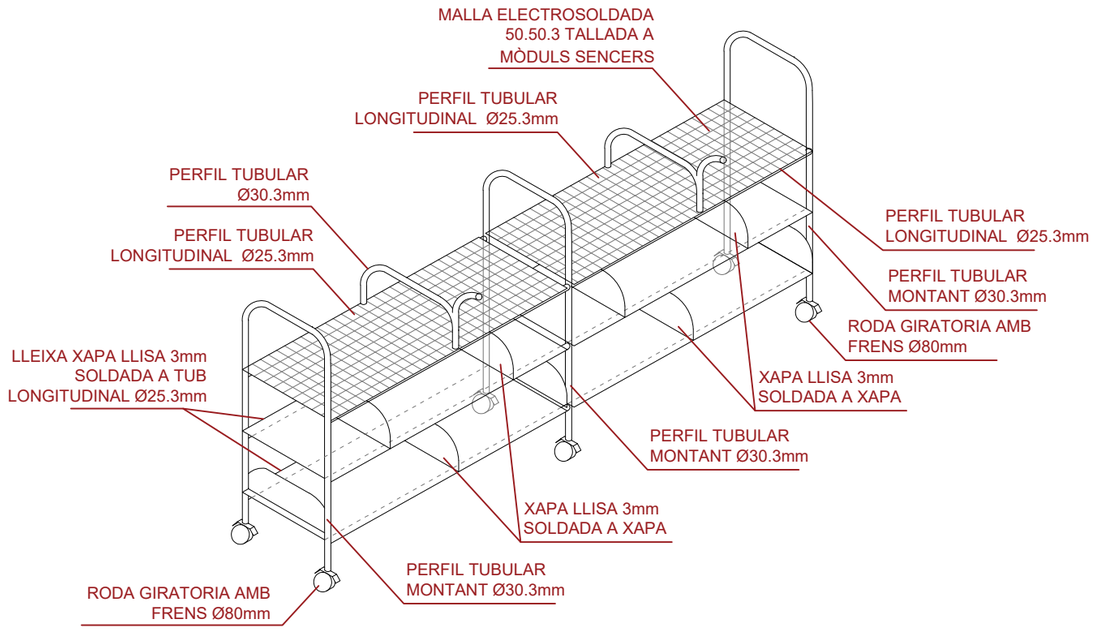
ALÇAT B

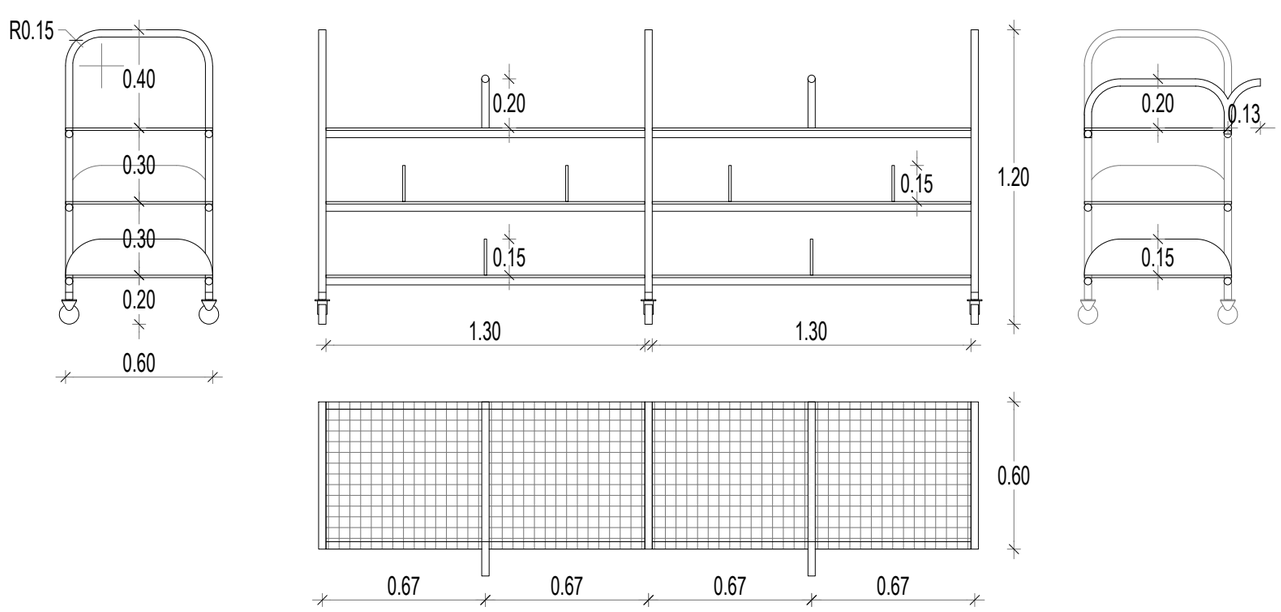


MOBILIARI A MIDA
MM21 LLIBRERIA-ARMARI CASAL INFANTIL

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

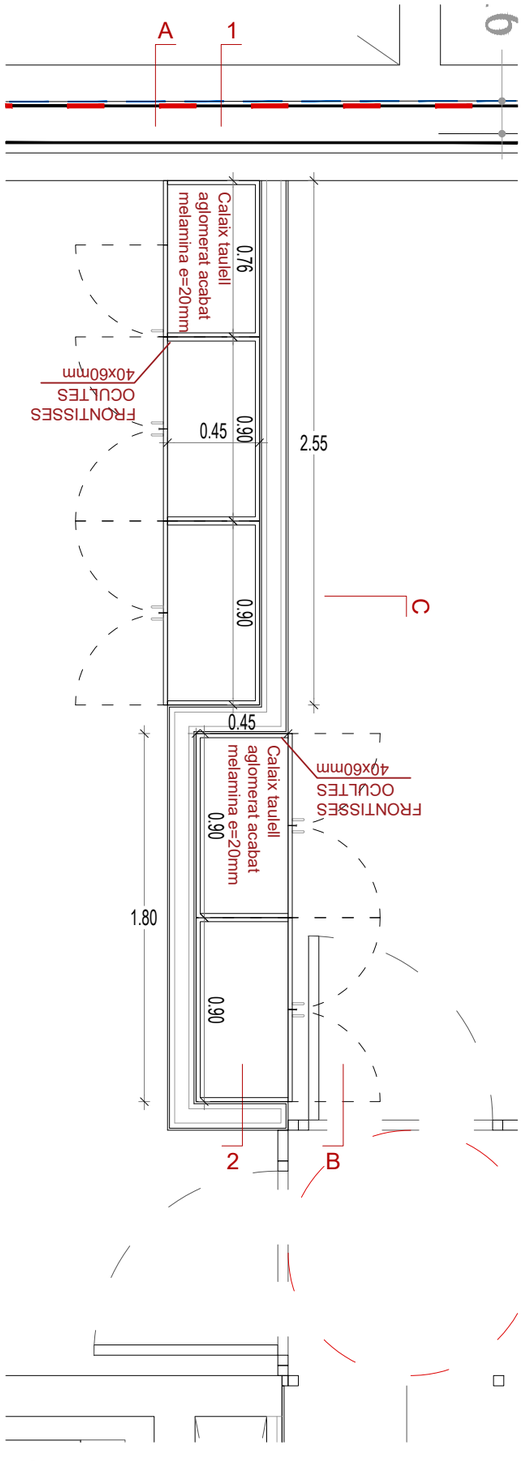




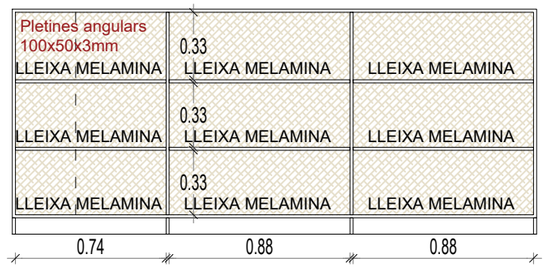
MOBILIARI A MIDA
MM24 CARRETS CASAL INFANTIL

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

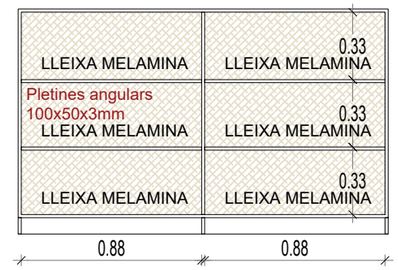
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



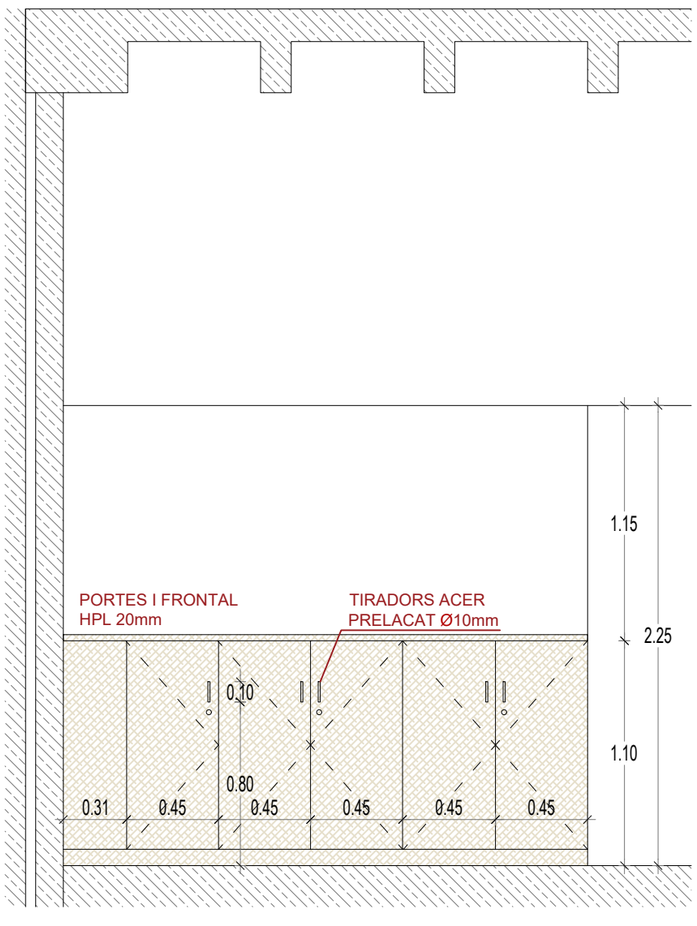
MOBILIARI A MIDA
MM01 / MM02



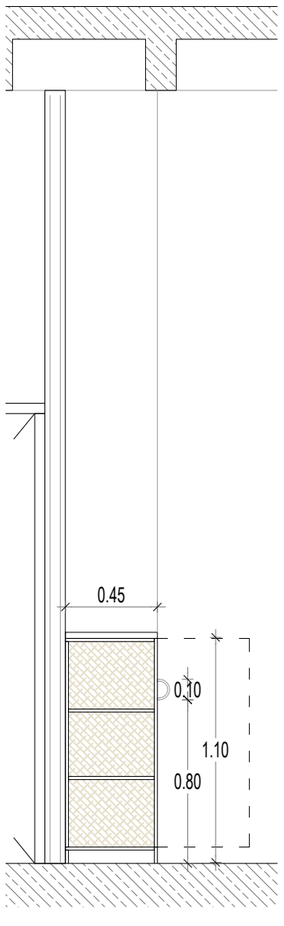
INTERIOR 1



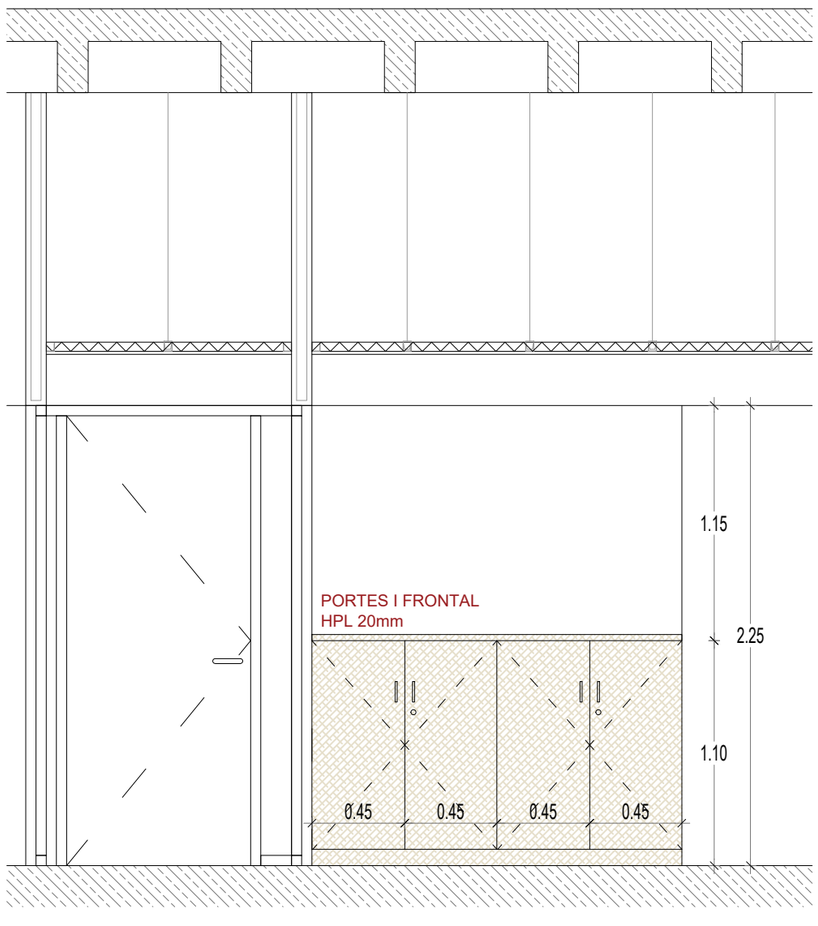
INTERIOR 2



ALÇAT A

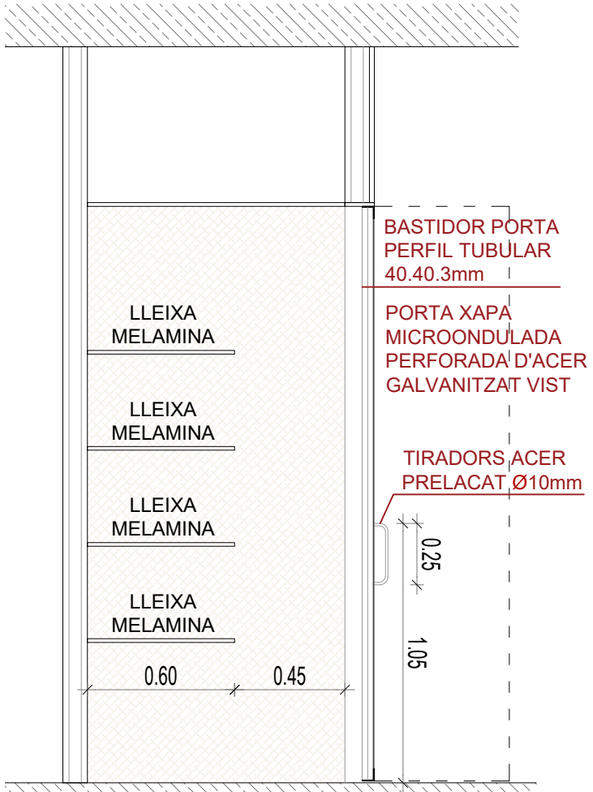


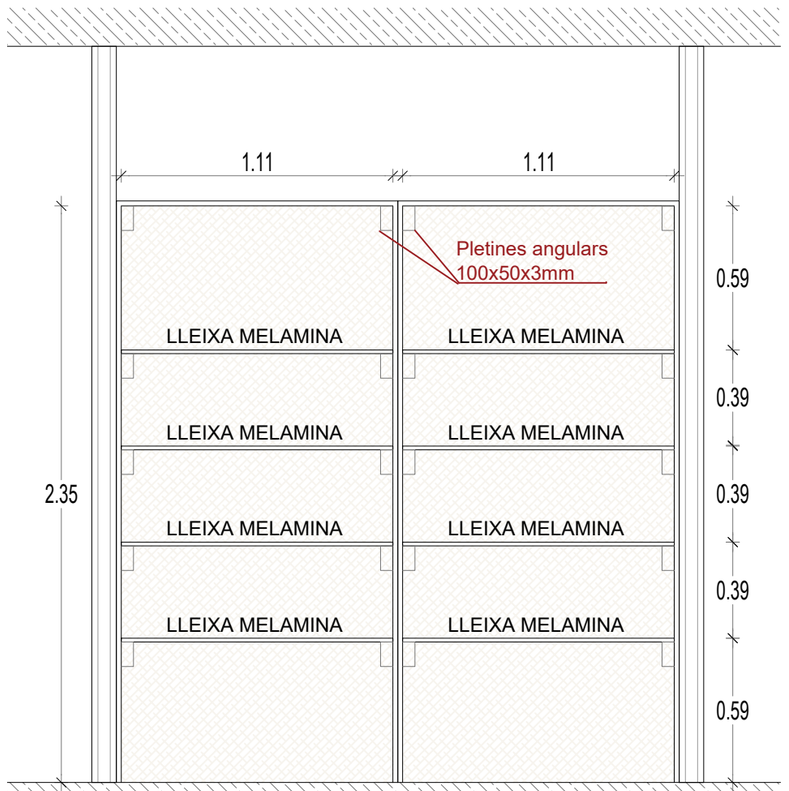
ALÇAT C

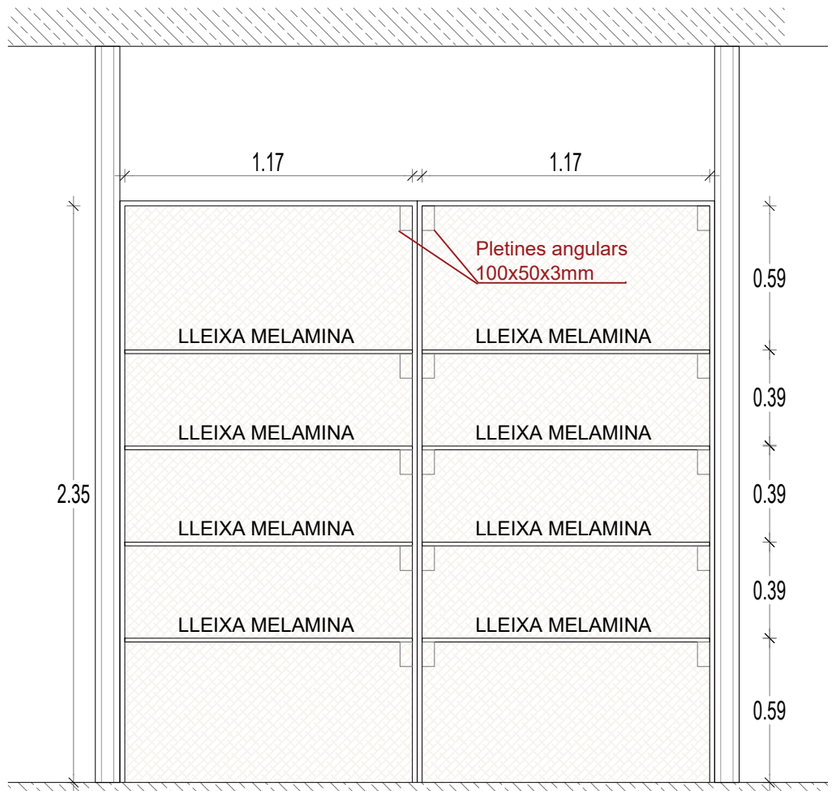


ALÇAT B

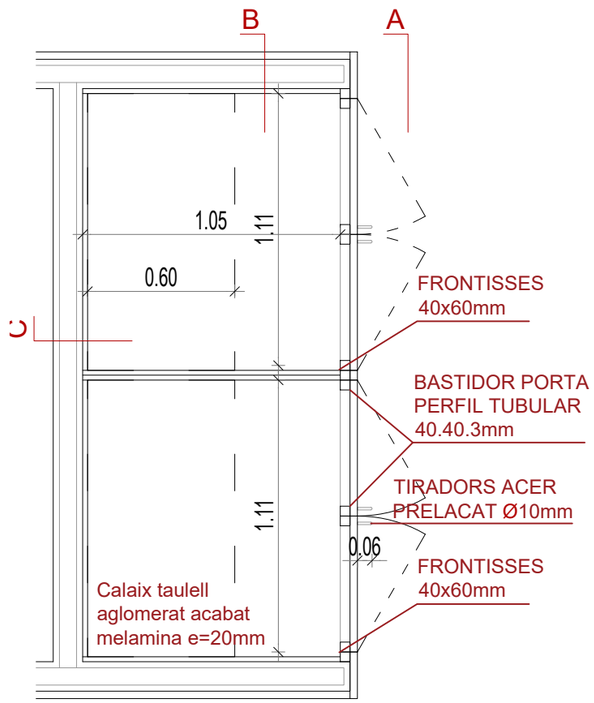
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMILIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
								NOM FITXER: DG.15.1	FULL.....DE.....



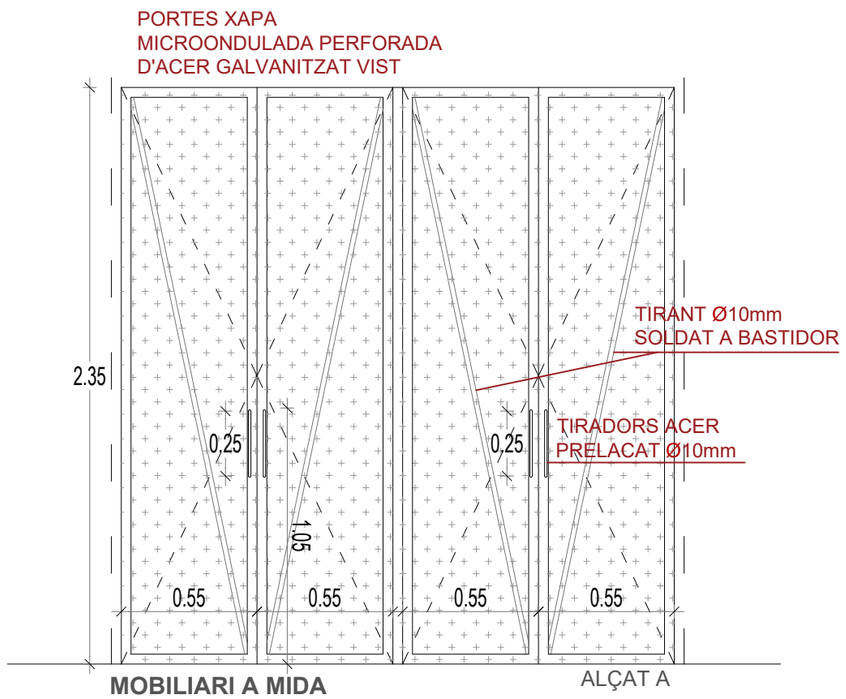




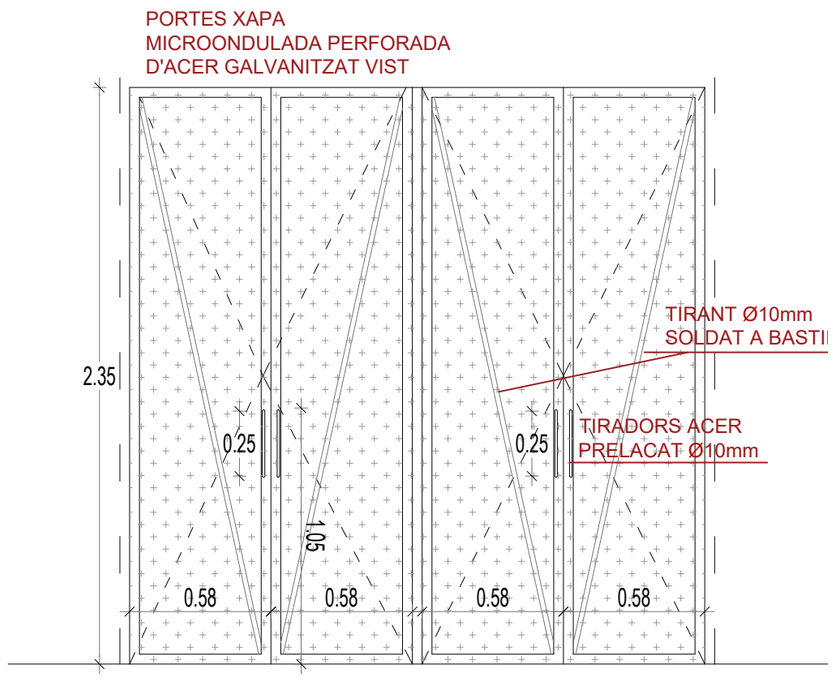
ALÇAT C



ALÇAT B

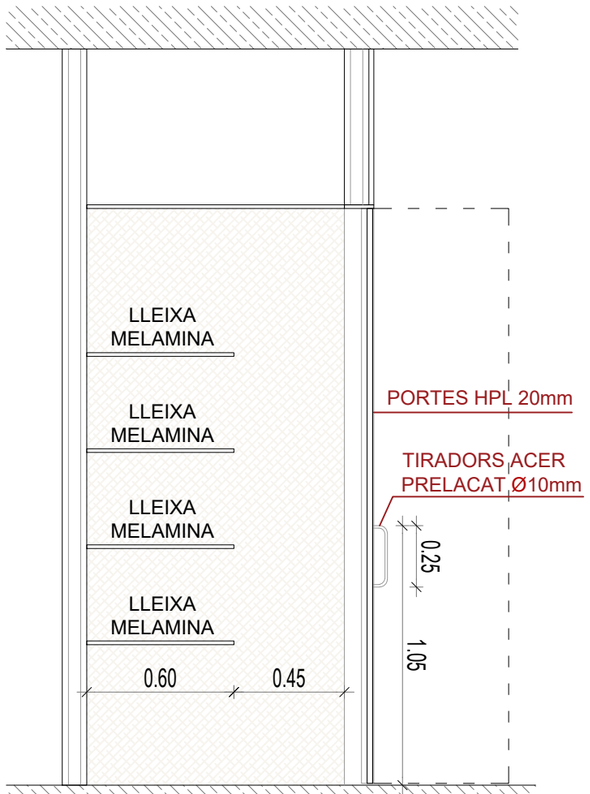


ALÇAT A

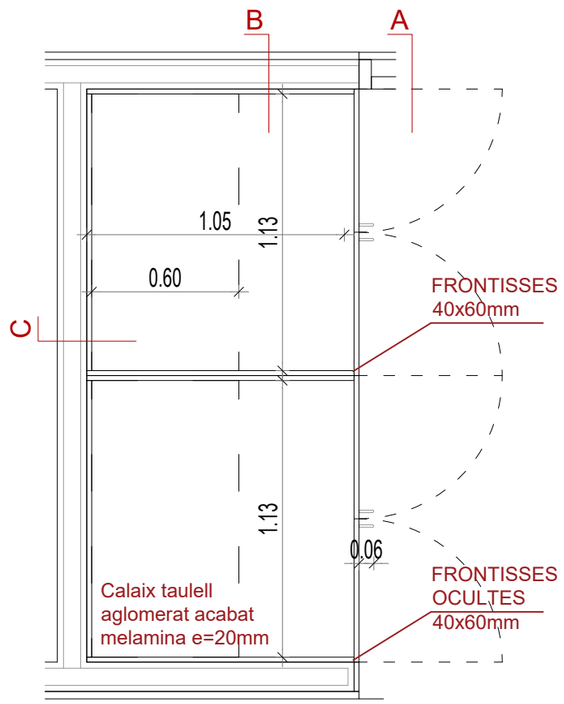


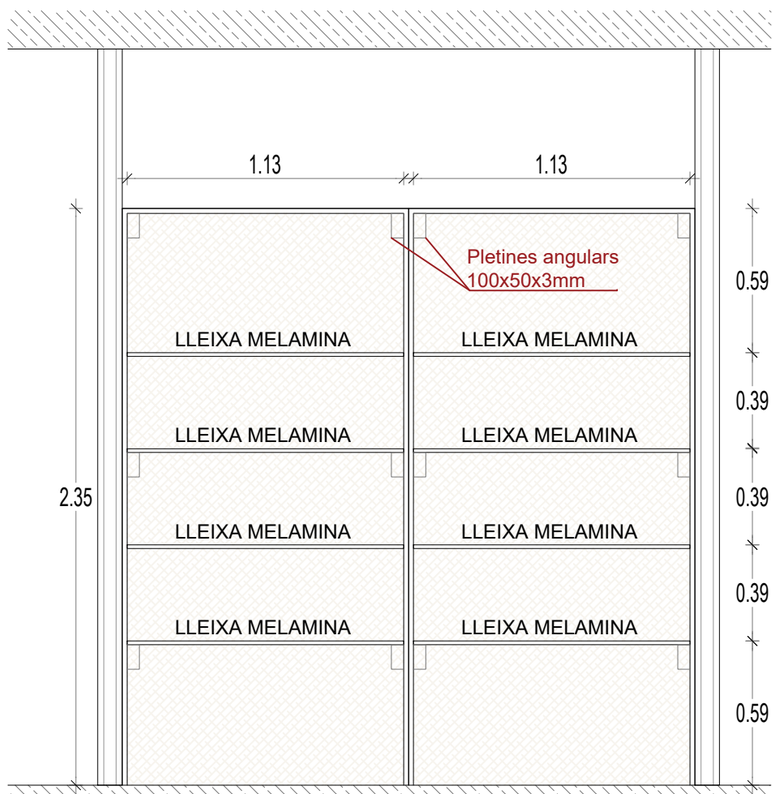
MOBILIARI A MIDA
MM06 / MM23

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

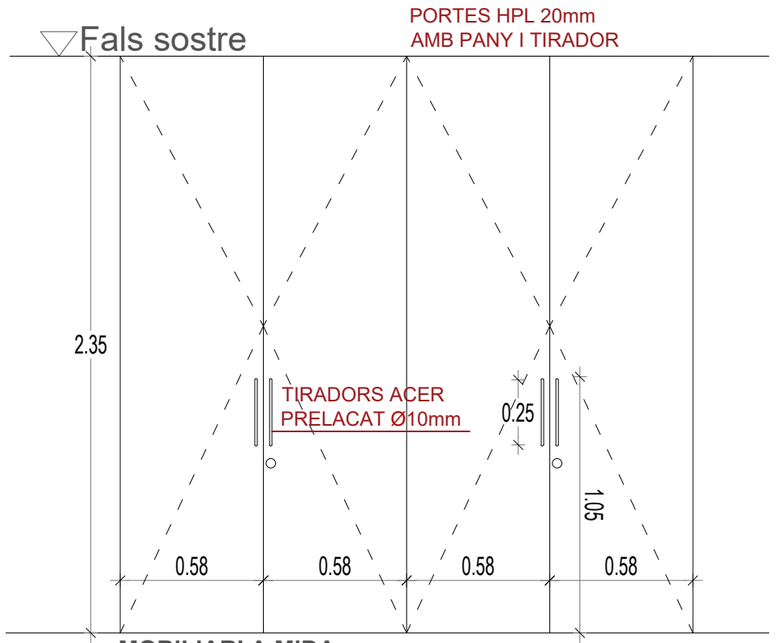


ALÇAT C



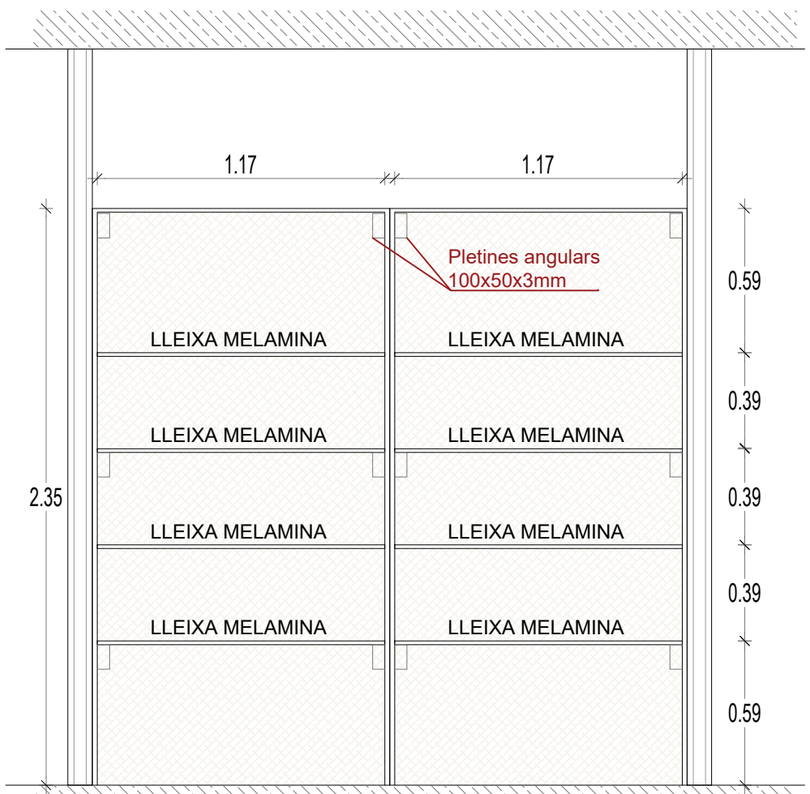


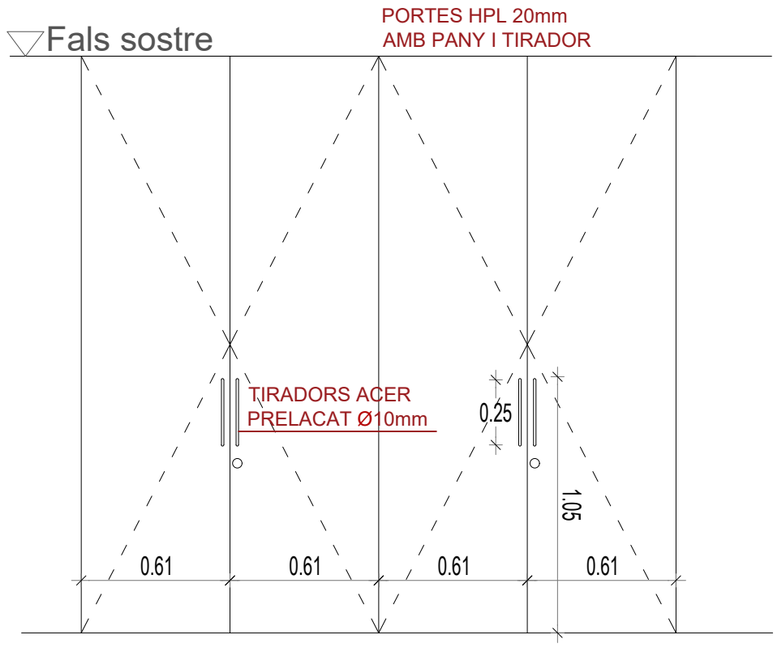
ALÇAT B



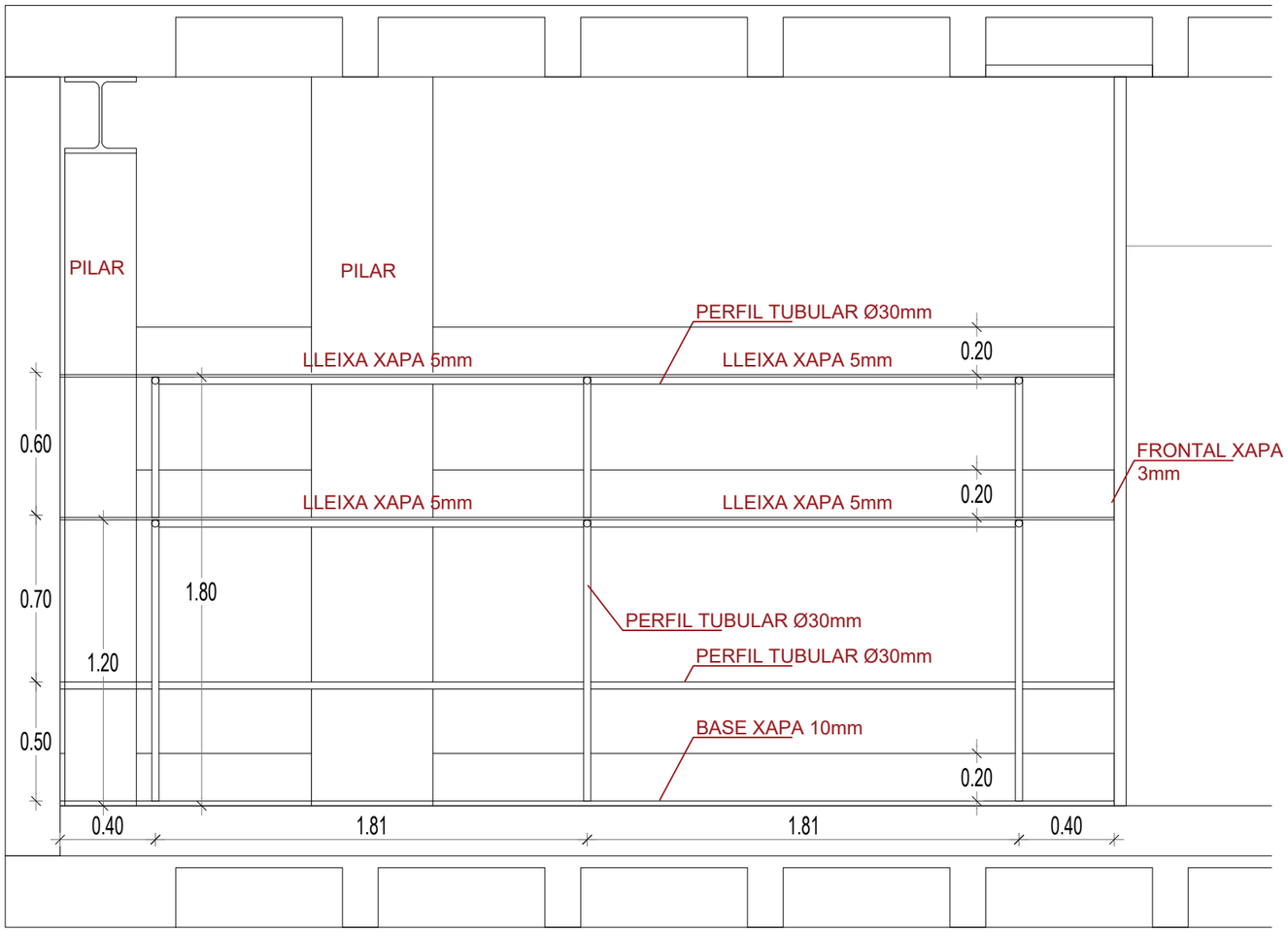
MOBILIARI A MIDA
MM07 / MM14 / MM22

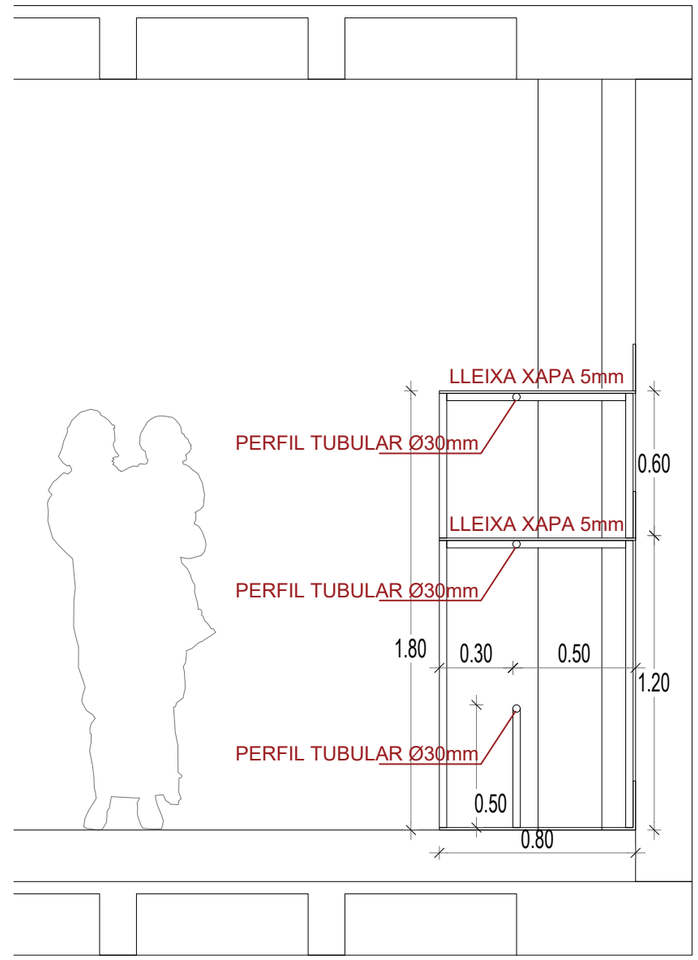
ALÇAT A

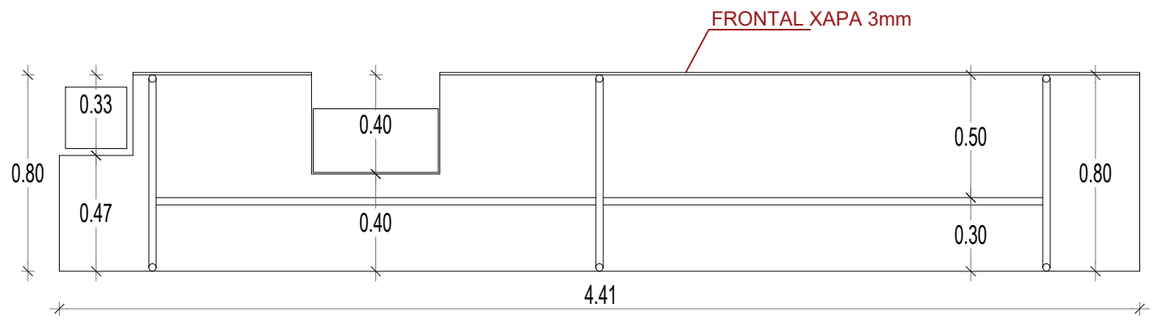




	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
							NOM FITXER: DG.15.1	FULL.....DE.....



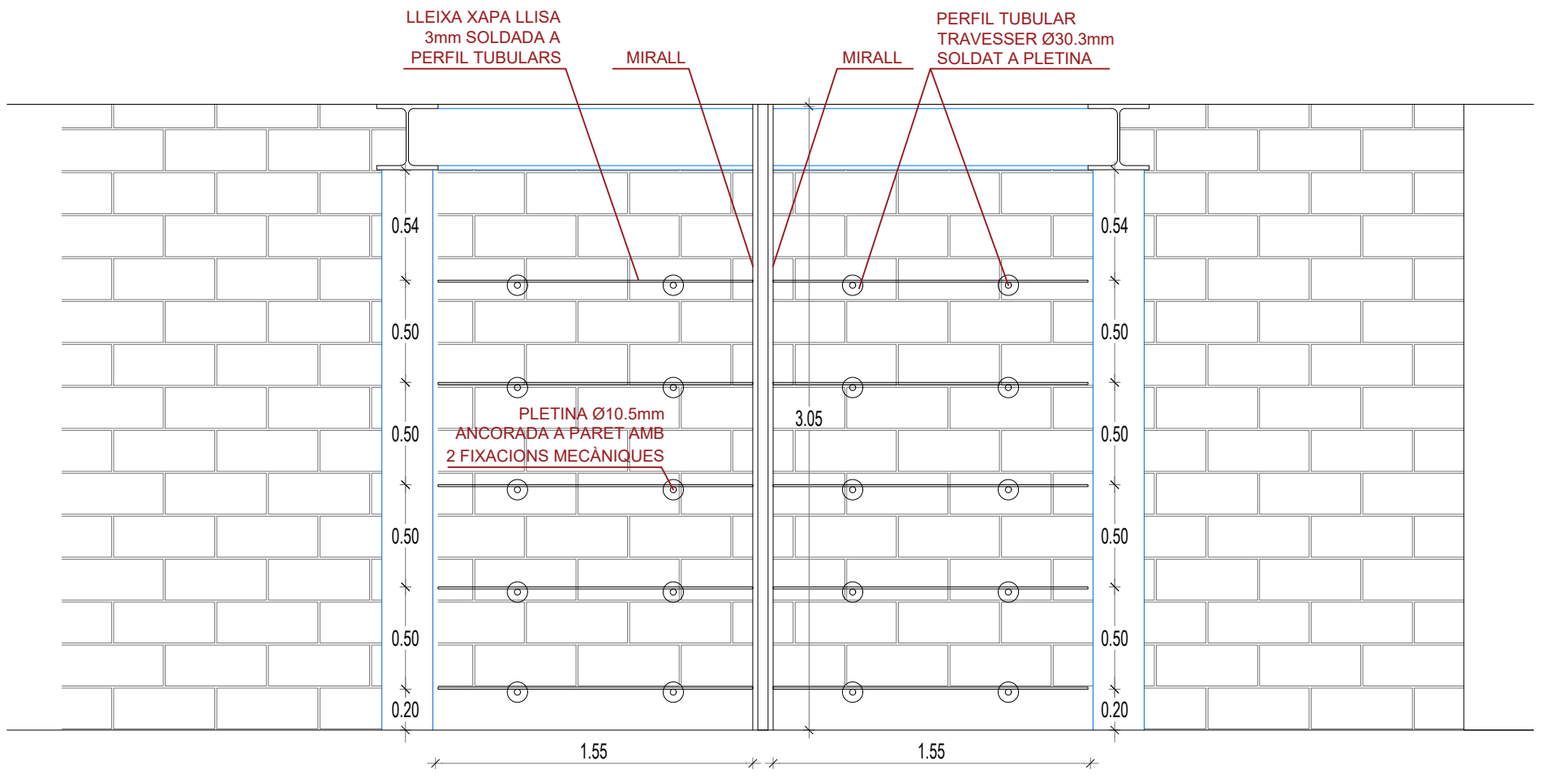


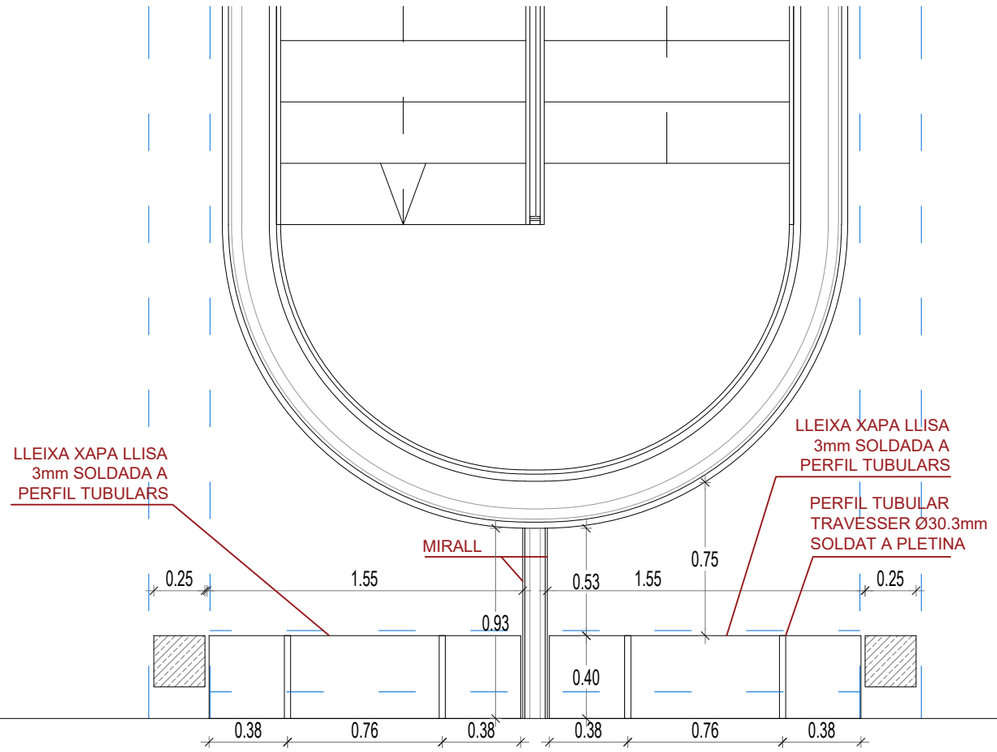


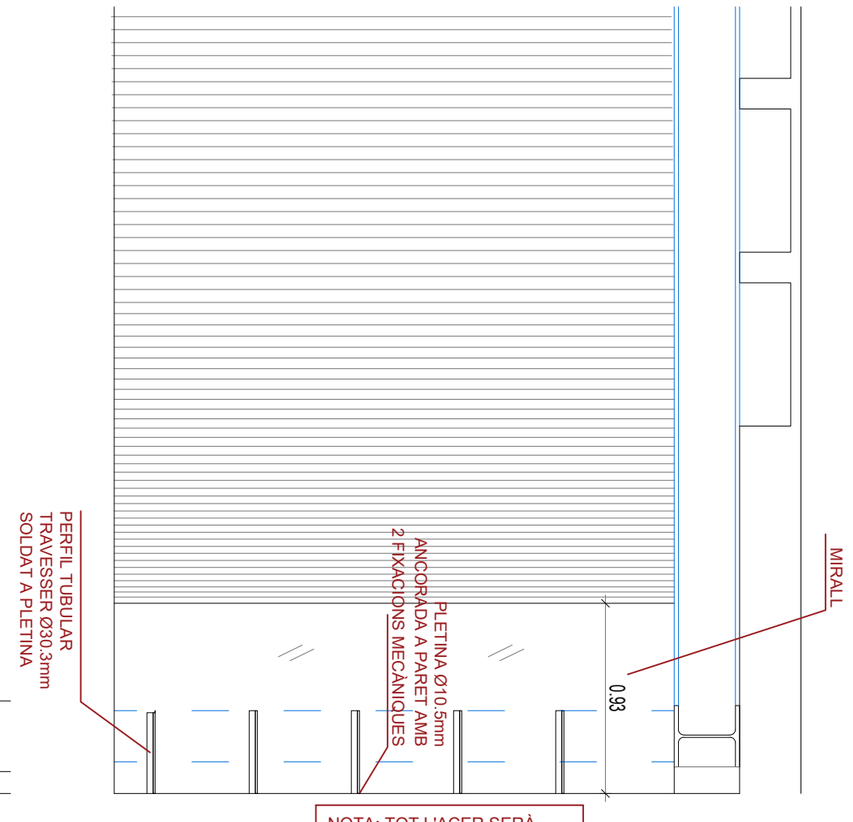
MOBILIARI A MIDA
MM24 PRESTATGERIA COTXETS

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS 0 50 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



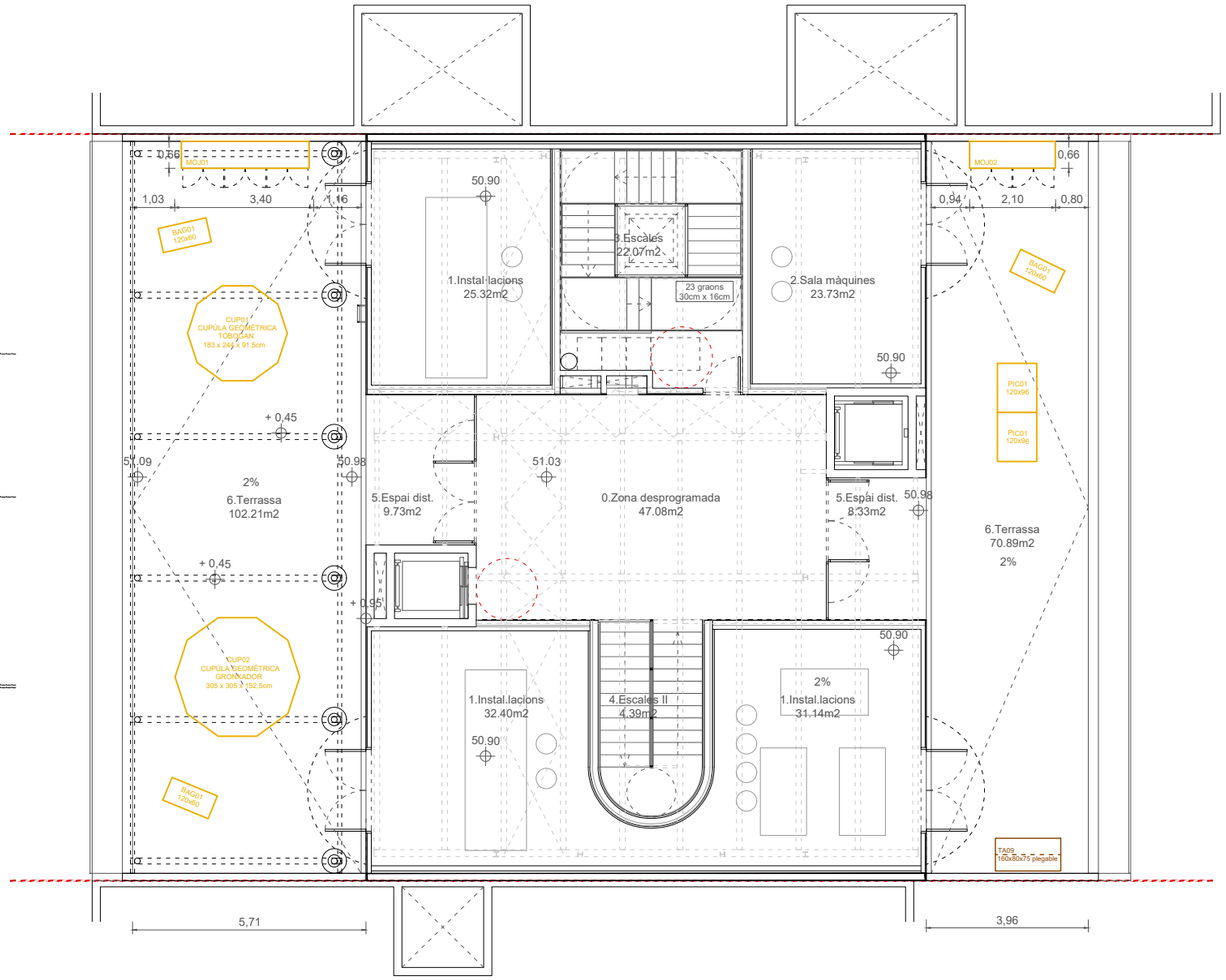




MOBILIARI A MIDA
MM16 LLEIXES CORVA ESCALA

NOTA: TOT L'ACER SERÀ GALVANITZAT PRELACAT COLOR A DEFINIR PER LA DF

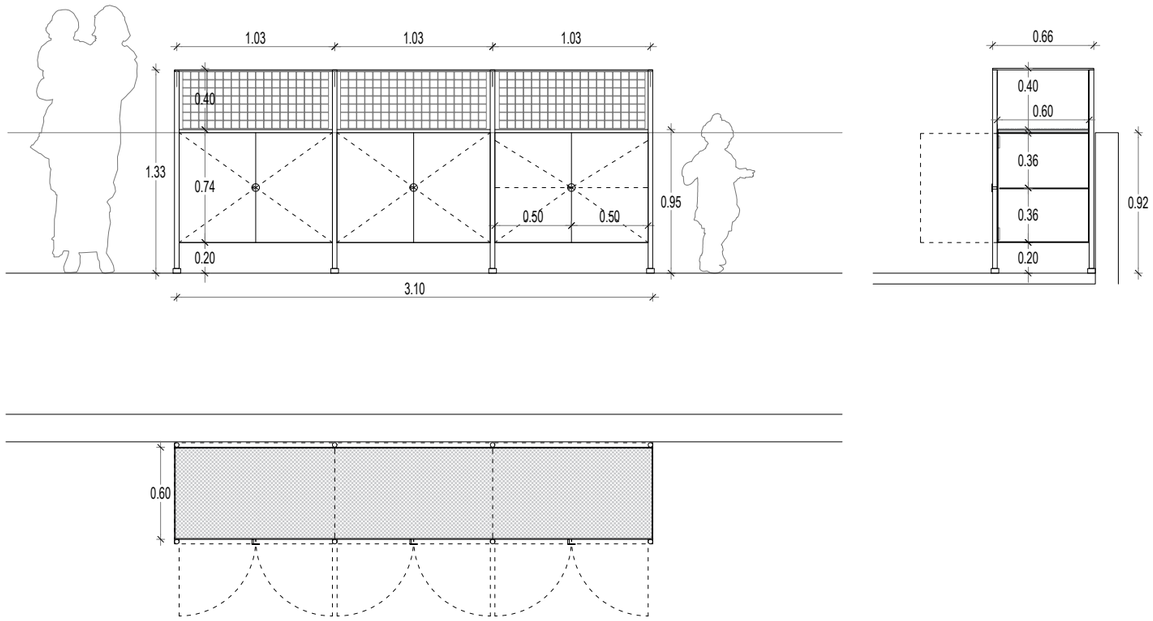
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/30 A1: 1/15 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



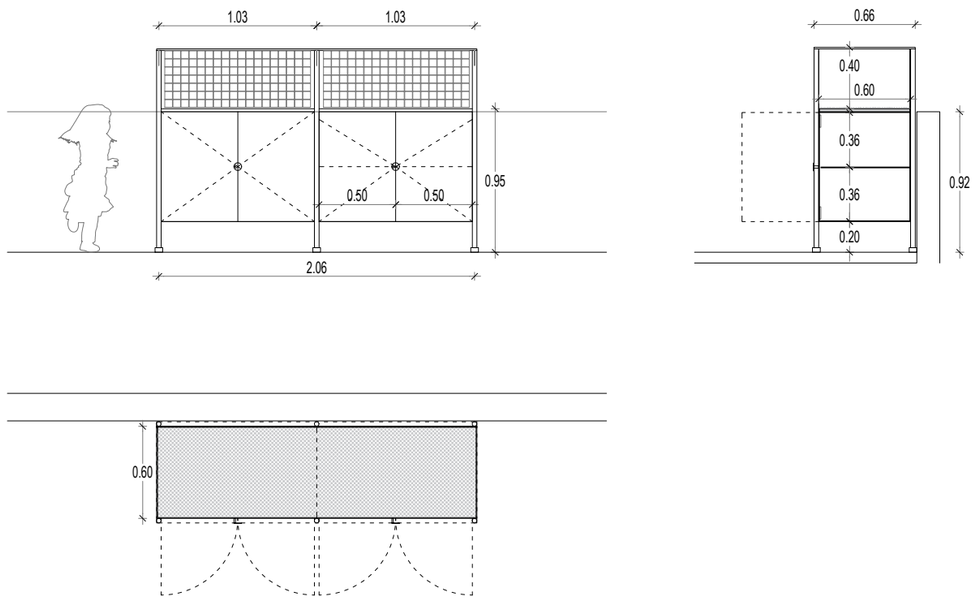
MOBILIARI CATÀLEG
PLANTA CINQUENA. CASAL INFANTIL

TAULETA PICNIC	PIC01	02 u.
BAGUL	BAG01	02 u.
CÚPULA 01	CUP01	01 u.
CÚPULA 02	CUP02	01 u.
TAULA PLEGABLE	TA09	01 u.

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT – PLANTA CINQUENA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

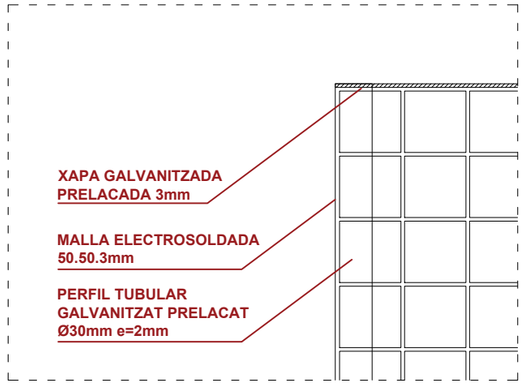


MOBILIARI JOCS TERRASSA
MOJ.01 ARMARI EXTERIOR GRAN

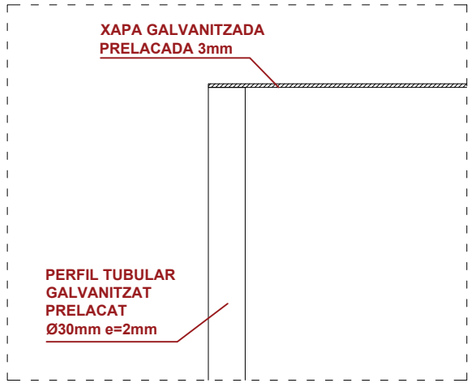


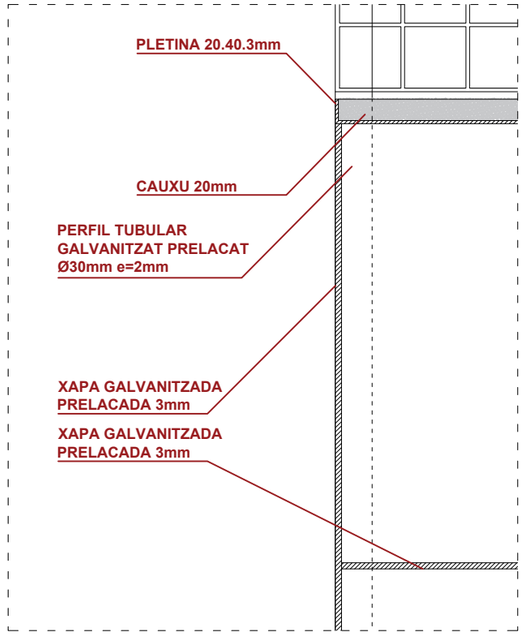
MOBILIARI JOCS TERRASSA
MOJ.02 ARMARI EXTERIOR PETIT

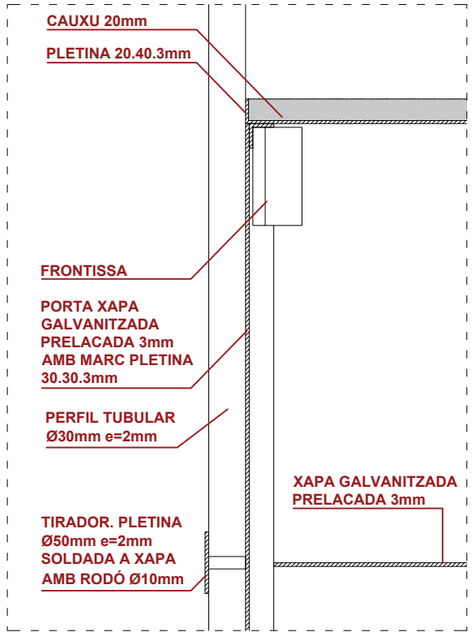
DETALL e 1/5 SECCIÓ LONGITUDINAL

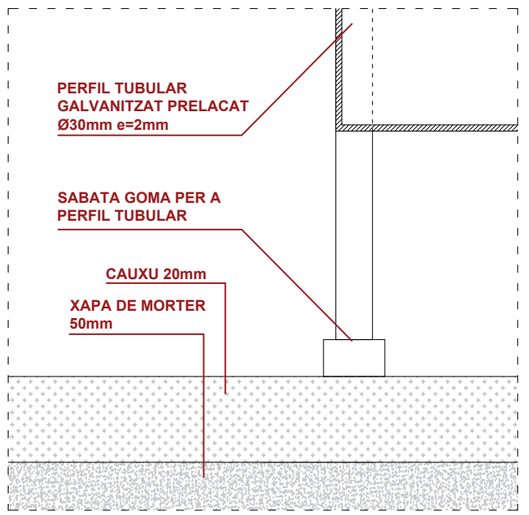


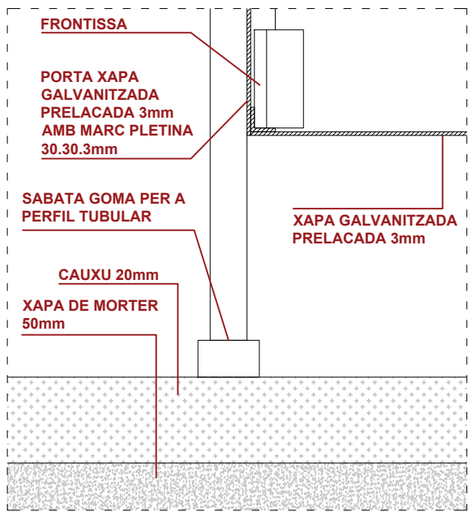
DETALL e 1/5 SECCIÓ TRANSVERSAL



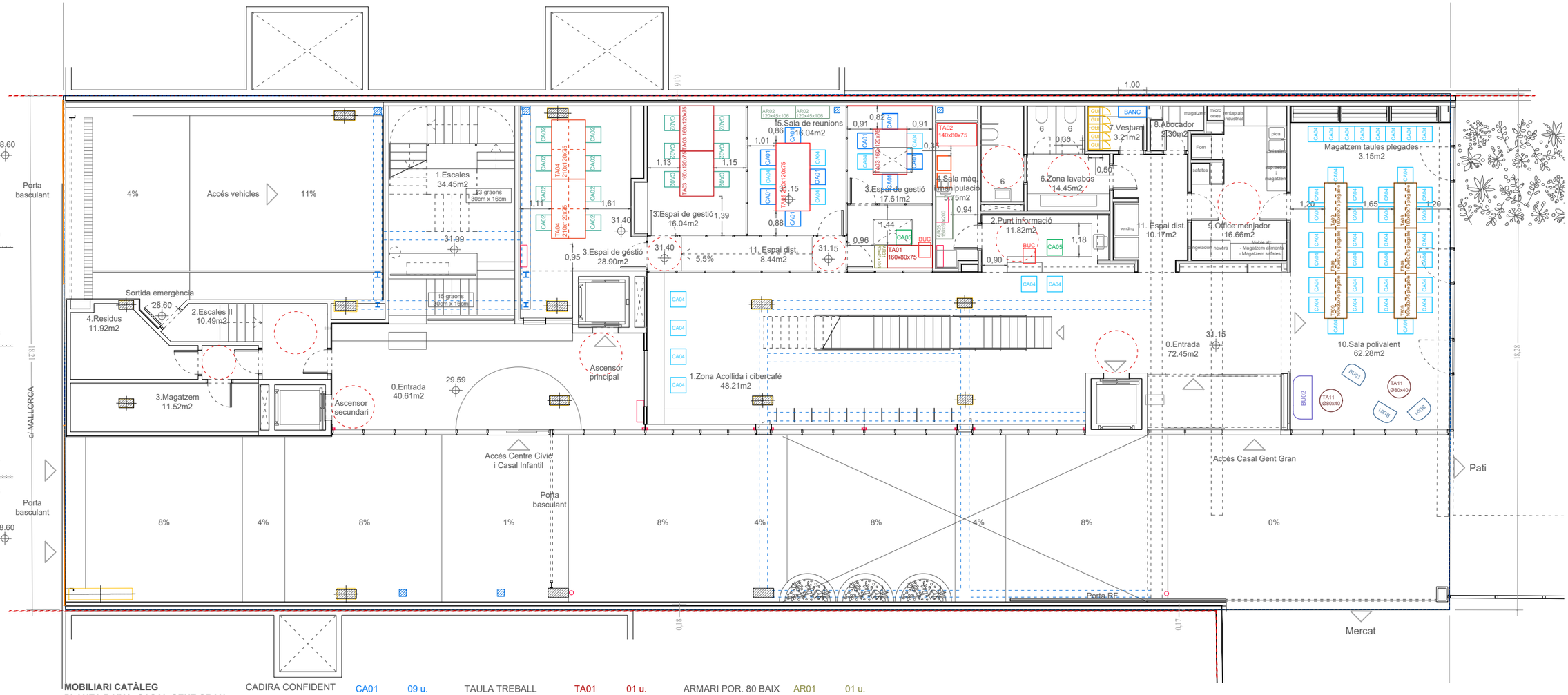








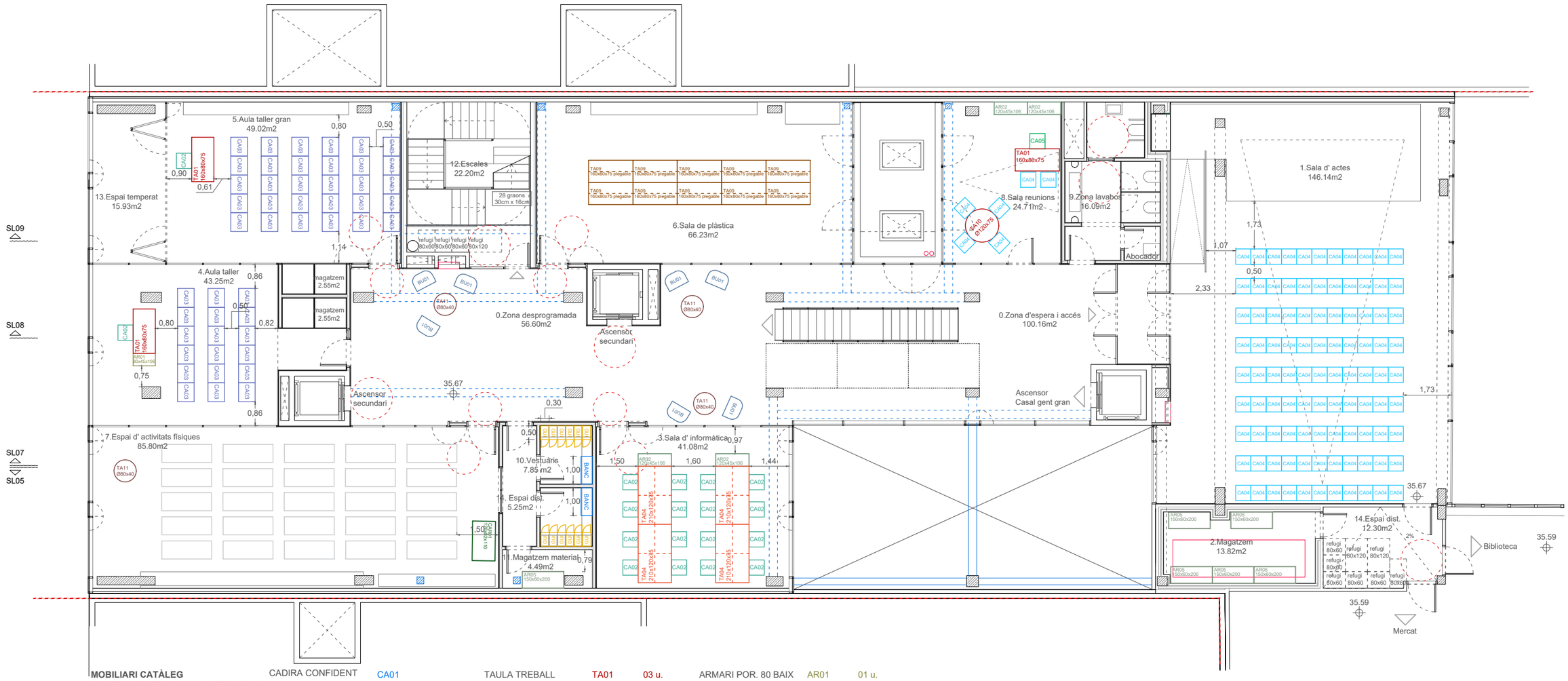
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/40 A1: 1/20 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI A MIDA EQUIPAMENT – PLANTA CINQUENA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.1	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CATÀLEG
PLANTA BAIXA. CASAL GENT GRAN

CADIRA CONFIDENT	CA01	09 u.	TAULA TREBALL	TA01	01 u.	ARMARI POR. 80 BAIX	AR01	01 u.
CADIRA TREBALL	CA02	14 u.	TAULA PETITA	TA02	01 u.	ARMARI PER. 120 BAIX	AR02	02 u.
CADIRA AMB PALA	CA03		TAULA COL·LECTIVA 01	TA03	03 U.	ARMARI PER. 120 ALT	AR03	
CADIRA BRAÇOS	CA04	47 u.	TAULA COL·LECTIVA 02	TA04	02 u.	ARMARI FONS ART	AR04	
CADIRA OPERATIVA	CA05	02 u.	TAULA COL·LECTIVA 03	TA05	01 u.	PRESTATGERIA PICKING	AR05	01 u.
CADIRA INFANTIL T3	CA06		TAULA TALLERS 01	TA06				
CADIRA INFANTIL T5	CA07		TAULA TALLERS 02	TA07		CARRO	CAR01	
BUTACA	BU01	03 u.	TAULA HEXÀGON	TA08		GUIXETA	GUI	05 u.
SOFÀ	BU02	01 u.	TAULA PLEGABLE	TA09	06 u.	BANC	BANC	01 u.
BUTACA LACTÀNCIA	BU03		TAULA RODONA	TA10		BUC	BUC	02 u.
PUF01	PU01		TAULA RODONA BAIXA	TA11	02 u.	SOFÀ INFANTIL	BU04	
PUF02	PU02		TAULA INFANTIL 01	TA12		CARRO VIDEOJOCS	CAR02	
PUF03	PU03		TAULA INFANTIL 02	TA13		CATIFA	CATIFA01	
PUF04	PU03		TAULA INFANTIL 03	TA14		BURRA PENJA-ROBA	PEN01	
TAMBORET	TA01		TAULA INFANTIL 04	TA15		RACÓ DESCOBRIMENTS	PEN02	
CADIRA 3 POSTURES	CA08		TAULA SEMICERCLE	TA16		MIRALL+BARRA INF.	MI+BA INF	
			TAULA EXPERIMENTAR	TA17		ESPATLLERA INF.	BA02	
						ESTRUCTURA JOCS	EST01	

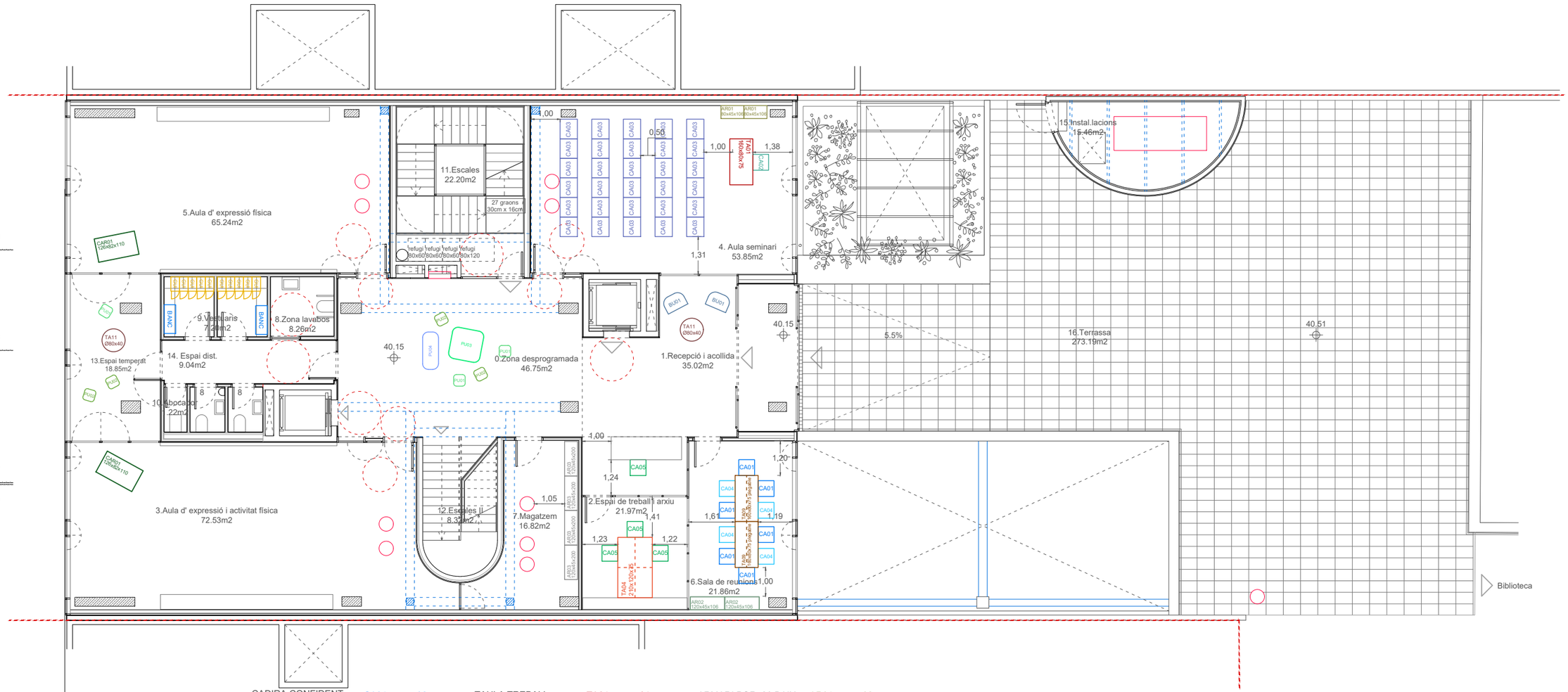
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2 PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CATÀLEG
PLANTA PRIMERA. CASAL GENT GRAN

CADIRA CONFIDENT	CA01		TAULA TREBALL	TA01	03 u.	ARMARI POR. 80 BAIX	AR01	01 u.
CADIRA TREBALL	CA02	18 u.	TAULA PETITA	TA02		ARMARI PER. 120 BAIX	AR02	04 u.
CADIRA AMB PALA	CA03	48 u.	TAULA COL·LECTIVA 01	TA03		ARMARI PER. 120 ALT	AR03	
CADIRA BRAÇOS	CA04	105 u.	TAULA COL·LECTIVA 02	TA04	04 u.	ARMARI FONS ART	AR04	
CADIRA OPERATIVA	CA05	01 u.	TAULA COL·LECTIVA 03	TA05		PRESTATGERIA PICKING	AR05	06 u.
CADIRA INFANTIL T3	CA06		TAULA TALLERS 01	TA06			AR06	
CADIRA INFANTIL T5	CA07		TAULA TALLERS 02	TA07		CARRO	CARRO	01 u.
BUTACA	BU01	07 u.	TAULA HEXÀGON	TA08		GUIXETA	GUI	12 u.
SOFÀ	BU02		TAULA PLEGABLE	TA09	10 u.	BANC	BANC	02 u.
BUTACA LACTÀNCIA	BU03		TAULA RODONA	TA10	01 u.	BUC	BUC	
PUF01	PU01		TAULA RODONA BAIXA	TA11	04 u.	SOFÀ INFANTIL	BU04	
PUF02	PU02		TAULA INFANTIL 01	TA12		CARRO VIDEOJOCS	CAR02	
PUF03	PU03		TAULA INFANTIL 02	TA13		CATIFA	CATIFA01	
PUF04	PU03		TAULA INFANTIL 03	TA14		BURRA PENJA-ROBA	PEN01	
TAMBORET	TA01		TAULA INFANTIL 04	TA15		RACÓ DESCOBRIMENTS	PEN02	
CADIRA 3 POSTURES	CA08		TAULA SEMICERCLE	TA16		MIRALL+BARRA INF.	MI+BA INF	
			TAULA EXPERIMENTAR	TA17		ESPATLLERA INF.	BA02	
						ESTRUCTURA JOCS	EST01	

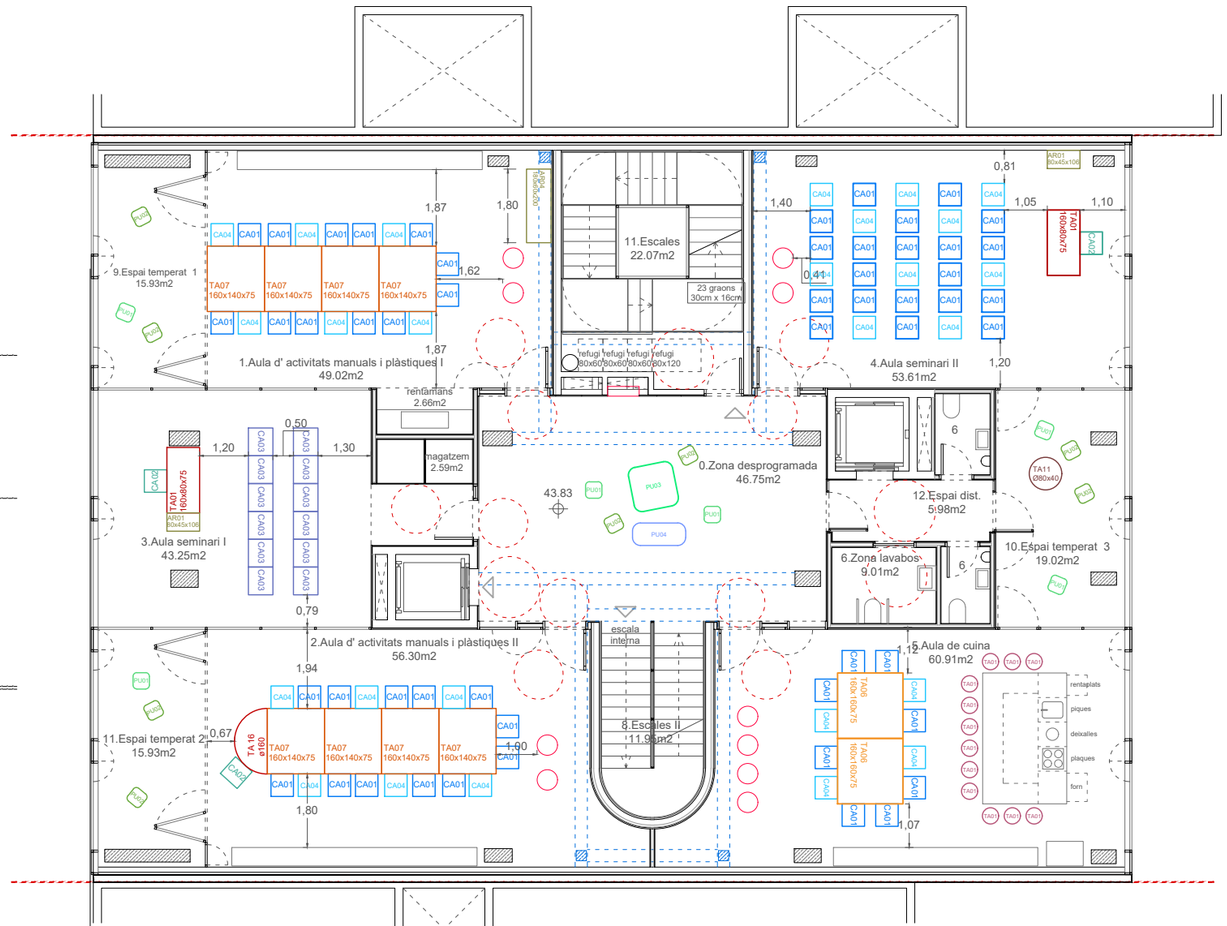
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2 PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CATÀLEG
PLANTA SEGONA. CENTRE CIVIC

CADIRA CONFIDENT	CA01	06 u.	TAULA TREBALL	TA01	01 u.	ARMARI POR. 80 BAIX	AR01	02 u.
CADIRA TREBALL	CA02	01 u.	TAULA PETITA	TA02		ARMARI PER. 120 BAIX	AR02	02 u.
CADIRA AMB PALA	CA03	30 u.	TAULA COL·LECTIVA 01	TA03		ARMARI PER. 120 ALT	AR03	04 u.
CADIRA BRAÇOS	CA04	04 u.	TAULA COL·LECTIVA 02	TA04	01 u.	ARMARI FONS ART	AR04	
CADIRA OPERATIVA	CA05	04 u.	TAULA COL·LECTIVA 03	TA05		PRESTATGERIA PICKING	AR05	
CADIRA INFANTIL T3	CA06		TAULA TALLERS 01	TA06			AR06	
CADIRA INFANTIL T5	CA07		TAULA TALLERS 02	TA07		CARRO	CARRO	02 u.
BUTACA	BU01	02 u.	TAULA HEXÀGON	TA08		GUIXETA	GUI	10 u.
SOFÀ	BU02		TAULA PLEGABLE	TA09	02 u.	BANC	BANC	02 u.
BUTACA LACTÀNCIA	BU03		TAULA RODONA	TA10		BUC	BUC	
PUF01	PU01	03 u.	TAULA RODONA BAIXA	TA11	02 u.	SOFÀ INFANTIL	BU04	
PUF02	PU02	04 u.	TAULA INFANTIL 01	TA12		CARRO VIDEOJOCS	CAR02	
PUF03	PU03	01 u.	TAULA INFANTIL 02	TA13		CATIFA	CATIFA01	
PUF04	PU04	01 u.	TAULA INFANTIL 03	TA14		BURRA PENJA-ROBA	PEN01	
TAMBORET	TA01		TAULA INFANTIL 04	TA15		RACÓ DESCOBRIMENTS	PEN02	
CADIRA 3 POSTURES	CA08		TAULA SEMICERCLE	TA16		MIRALL+BARRA INF.	MI+BA INF	
			TAULA EXPERIMENTAR	TA17		ESPATLLERA INF.	BA02	
						ESTRUCTURA JOCS	EST01	

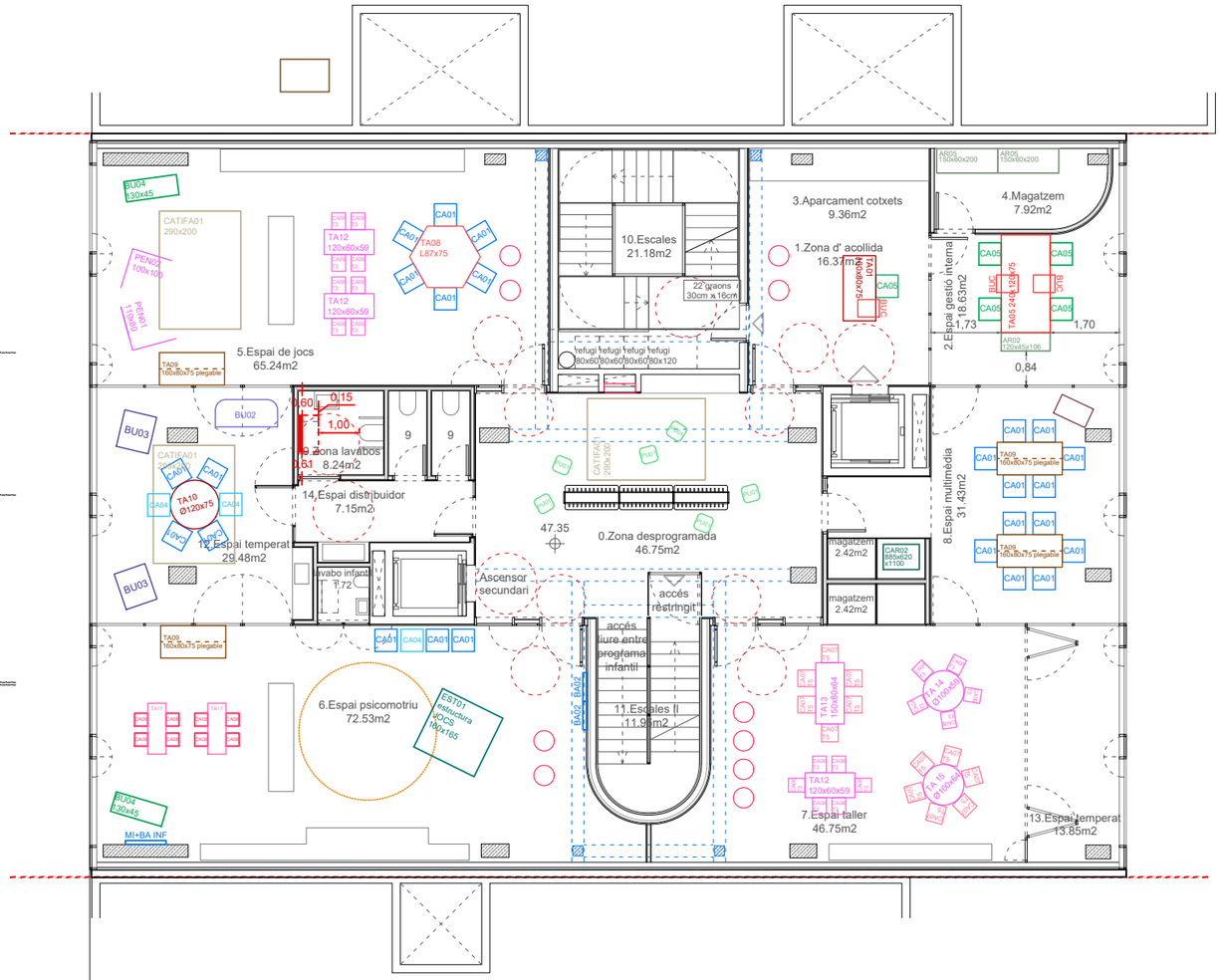
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2 PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CATÀLEG
PLANTA TERCERA. CENTRE CIVIC

CADIRA CONFIDENT	CA01	52 u.	TAULA TREBALL	TA01	02 u.	ARMARI POR. 80 BAIX	AR01	02 u.
CADIRA TREBALL	CA02	03 u.	TAULA PETITA	TA02		ARMARI PER. 120 BAIX	AR02	
CADIRA AMB PALA	CA03	12 u.	TAULA COL·LECTIVA 01	TA03		ARMARI PER. 120 ALT	AR03	
CADIRA BRAÇOS	CA04	26 u.	TAULA COL·LECTIVA 02	TA04		ARMARI FONS ART	AR04	01 u.
CADIRA OPERATIVA	CA05		TAULA COL·LECTIVA 03	TA05		PRESTATGERIA PICKING	AR05	
CADIRA INFANTIL T3	CA06		TAULA TALLERS 01	TA06	02 u.		AR06	
CADIRA INFANTIL T5	CA07		TAULA TALLERS 02	TA07	08 u.	CARRO	CARRO	
BUTACA	BU01		TAULA HEXÀGON	TA08		GUIXETA	GUI	
SOFÀ	BU02		TAULA PLEGABLE	TA09		BANC	BANC	
BUTACA LACTÀNCIA	BU03		TAULA RODONA	TA10		BUC	BUC	
PUF01	PU01	06 u.	TAULA RODONA BAIXA	TA11	01 u.	SOFÀ INFANTIL	BU04	
PUF02	PU02	08 u.	TAULA INFANTIL 01	TA12		CARRO VIDEOJOCS	CAR02	
PUF03	PU03	01 u.	TAULA INFANTIL 02	TA13		CATIFA	CATIFA01	
PUF04	PU04	01 u.	TAULA INFANTIL 03	TA14		BURRA PENJA-ROBA	PEN01	
TAMBORET	TA01	12 u.	TAULA INFANTIL 04	TA15		RACÓ DESCOBRIMENTS	PEN02	
CADIRA 3 POSTURES	CA08		TAULA SEMICERCLE	TA16	01 u.	MIRALL+BARRA INF.	MI+BA INF	
			TAULA EXPERIMENTAR	TA17		ESPATLLERA INF.	BA02	
						ESTRUCTURA JOCS	EST01	

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA TERCERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2 PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CATÀLEG
PLANTA QUARTA. CENTRE INFANTIL

CADIRA CONFIDENT	CA01	25 u.	TAULA TREBALL	TA01	01 u.	ARMARI POR. 80 BAIX	AR01	
CADIRA TREBALL	CA02		TAULA PETITA	TA02		ARMARI PER. 120 BAIX	AR02	01 u.
CADIRA AMB PALA	CA03		TAULA COL·LECTIVA 01	TA03		ARMARI PER. 120 ALT	AR03	
CADIRA BRAÇOS	CA04	03 u.	TAULA COL·LECTIVA 02	TA04		ARMARI FONS ART	AR04	
CADIRA OPERATIVA	CA05	05 u.	TAULA COL·LECTIVA 03	TA05	01 u.	PRESTATGERIA PICKING	AR05	02 u.
CADIRA INFANTIL T3	CA06	19 u.	TAULA TALLERS 01	TA06			AR06	
CADIRA INFANTIL T5	CA07	12 u.	TAULA TALLERS 02	TA07		CARRO	CAR01	
BUTACA	BU01		TAULA HEXÀGON	TA08	01 u.	GUIXETA	GUI	
SOFÀ	BU02	01 u.	TAULA PLEGABLE	TA09	04 u.	BANC	BANC	
BUTACA LACTÀNCIA	BU03	02 u.	TAULA RODONA	TA10	01 u.	BUC	BUC	03 u.
PUF01	PU01	06 u.	TAULA RODONA BAIXA	TA11		SOFÀ INFANTIL	BU04	02 u.
PUF02	PU02		TAULA INFANTIL 01	TA12	03 u.	CARRO VIDEOJOCS	CAR02	01 u.
PUF03	PU03		TAULA INFANTIL 02	TA13	01 u.	CATIFA	CATIFA01	03 u.
PUF04	PU03		TAULA INFANTIL 03	TA14	01 u.	BURRA PENJA-ROBA	PEN01	01 u.
TAMBORET	TA01		TAULA INFANTIL 04	TA15	01 u.	RACÓ DESCOBRIMENTS	PEN02	01 u.
CADIRA 3 POSTURES	CA08	08 u.	TAULA SEMICERCLE	TA16		MIRALL+BARRA INF.	MI+BA INF	01 u.
			TAULA EXPERIMENTAR	TA17	02 u.	ESPATLLERA INF.	BA02	02 u.
						ESTRUCTURA JOCS	EST01	01 u.

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA QUARTA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2 PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CA01

CADIRA CONFIDENT

DESCRIPCIÓ:
estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm depenent del model, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable.
seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals.
Amplada de la cadira entre 51cm i 51.5cm depenent del model.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.







UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	09
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	06
P3 CENTRE CÍVIC	52
P4 CASAL INFANTIL	25
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	92

CA02

CADIRA TREBALL OFICINA

DESCRIPCIÓ:
cadira operativa dissenyada amb una carcassa de polipropilè reciclable, que pot incloure un 30% de fibra de vidre, amb un gruix variable de 6-8 mm. El seient i el respatller són entapissats amb escuma reciclable, i es pot optar per un interior de fusta ergonòmicament dissenyat, amb escuma flexible de poliuretà de 30 kg/m³. La cadira és giratòria i inclou una regulació d'alçada a gas, amb una base de cinc radis fabricada en poliamida o alumini, i rodes de al voltant Ø 50 mm. Els models amb braços poden presentar una estructura metàl·lica de tub d'acer pintat en epoxi negre o blanc, amb opcions de reposabraços de fusta en acabats estratificats. Aquesta cadira està disponible en dues alçades i compleix amb les normatives de seguretat pertinents.
COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	14
P1 CASAL GENT GRAN	18
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	03
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	36

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CA03 (CA01 AMB PALA)

CADIRA CONFIDENT AMB PALA

DESCRIPCIÓ:
estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm depenent del model, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable.seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals. La cadira inclou una pala d'escriptura, que pot ser ajustable en inclinació i distància per a l'usuari, fabricada en tauler tipus kompress de uns 13 mm de gruix amb superfície d'escriptura de 220 x 335 mm aproximadament. El mecanisme és d'alumini amb un sistema antipànic, i la pala es pot recollir al lateral de la cadira.
Amplada de la cadira entre 53cm i 54cm incloent pala.
Un 10% de les unitats totals seràn per a esquerrans.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	48
P2 CENTRE CÍVIC	30
P3 CENTRE CÍVIC	12
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	90

CA04 (CA01 AMB BRAÇOS)

CADIRA CONFIDENT AMB BRAÇOS

DESCRIPCIÓ:
estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable. Incorpora braços en la pròpia estructura d'iguals característiques que la de 4 potes.
seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals.
Amplada de la cadira entre 53cm i 56.2cm.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	47
P1 CASAL GENT GRAN	105
P2 CENTRE CÍVIC	04
P3 CENTRE CÍVIC	26
P4 CASAL INFANTIL	03
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	185

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CA05

CADIRA OPERATIVA

DESCRIPCIÓ:
cadira dissenyada amb una base de cinc radis, fabricada en alumini polit o lacat, que proporciona estabilitat i un excel·lent rodament gràcies a les rodes de niló de 60 mm aprox. Els braços són regulables en tipus 4D, amb reposabraços soft per a una major comoditat. El seient està fabricat en goma escumejada d'alta densitat (30 kg/m³), entapissat en escuma reciclable i disponible en diversos acabats de tela transpirable, incloent colors com negre, gris, blau o verd.

La carcassa de la cadira inclou un suport de malla transpirable negra i ultra resistent, dissenyat per oferir una correcta subjecció de l'esquena sense deformacions. El mecanisme sincronitzat permet ajustar la inclinació del respatller i del seient, bloquejant-se en quatre posicions del recorregut. L'elevació de la cadira es realitza mitjançant un pistó de gas accessible a través d'una palanca situada en la part inferior del seient. A més, la cadira compta amb un reforç lumbar regulable en alçada, assegurant un ajust òptim per a cada usuari.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	02
P1 CASAL GENT GRAN	01
P2 CENTRE CÍVIC	04
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	05
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	12

CA06

CADIRA INFANTIL T3

DESCRIPCIÓ:

Cadireta realitzada en polipropilè d'alta resistència, fàcil de netejar, i totes les arestes arrodonides.
Compleix la norma UN EN 1729-2:2006.
Tacs color negre en les bases de les potes. Alçada seient 26cm.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	19
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	19

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CA07

CADIRA INFANTIL T5

DESCRIPCIÓ:

Cadireta realitzada en polipropilè d'alta resistència, fàcil de netejar, i totes les arestes arrodonides.
Compleix la norma UN EN 1729-2:2006.
Tacs color negre en les bases de les potes. Alçada seient 30cm.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	12
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	12

CA08

CADIRA TRES POSTURES

DESCRIPCIÓ:

Element amb múltiples funcions, tant a l'aula com als espais comuns.
La forma de cub compacte li dona gran estabilitat i permet diverses formes d'us com a element d'aprenentatge i joc. Com a cadireta te tres alçades diferents de seient i una quarta posició en format tauleta.
Estructura de fusta de pi massís amb anima de faig reforçant les testes dels laterals. Forats al dos laterals de Ø50 mm. Encaix amb cargols Allen negres. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Tots els cantells arrodonits r-10.
Mides: 32x32x32 cm.
Alçades: 14 cm, 20 cm i 28 cm.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	08
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	08

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BU01

BUTACA

DESCRIPCIÓ:
L'estructura metàl·lica de la cadira està formada per 4 potes de tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø16 mm i Ø28 mm. Aquesta estructura s'uneix mitjançant soldadura elèctrica i/o semiautomàtica, garantint una gran estabilitat i durabilitat. La base de la cadira pot estar acabada amb pintura epoxi en diversos colors, incloent opcions en negre i blanc.

El suport del seient està dissenyat amb un nucli de tauler aglomerat, envoltat d'escuma d'injecció de poliuretà, que aporta confort i una sensació de suavitat. El seient pot estar entapissat amb una funda de tela de fibra de 100 gr/m² o amb escuma reciclable. A més, la carcassa pot ser de polipropilè reciclable, amb opcions d'entapissat complet en escuma reciclable.

El disseny del seient és ergonòmic, amb una forma envolupant que proporciona una bona subjecció. El suport al sòl es realitza mitjançant topalls de niló arrodonits o retols de polipropilè, i els models poden incloure opcions amb braços o sense, adaptant-se a les necessitats de cada usuari.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	03
P1 CASAL GENT GRAN	07
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	12

BU02

SOFÀ

DESCRIPCIÓ:
L'estructura metàl·lica de la cadira està formada per 4 potes de tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø16 mm i Ø28 mm. Aquesta estructura s'uneix mitjançant soldadura elèctrica i/o semiautomàtica, garantint una gran estabilitat i durabilitat. La base de la cadira pot estar acabada amb pintura epoxi en diversos colors, incloent opcions en negre i blanc.

El suport del seient està dissenyat amb un nucli de tauler aglomerat, envoltat d'escuma d'injecció de poliuretà, que aporta confort i una sensació de suavitat. El seient pot estar entapissat amb una funda de tela de fibra de 100 gr/m² o amb escuma reciclable. A més, la carcassa pot ser de polipropilè reciclable, amb opcions d'entapissat complet en escuma reciclable.

El disseny del seient és ergonòmic, amb una forma envolupant que proporciona una bona subjecció. El suport al sòl es realitza mitjançant topalls de niló arrodonits o retols de polipropilè, i els models poden incloure opcions amb braços o sense, adaptant-se a les necessitats de cada usuari.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	01
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BU03

BUTACA LACTÀNCIA

DESCRIPCIÓ:
El suport del sofà pot ser alt o baix, amb l'estructura formada per una armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred de al voltant Ø11 mm, complementada amb platines d'acer per a l'ancoratge. El conjunt està embolicat per escuma sobreinjectada d'alta densitat (70 kg/m³), amb un gruix variable de fins a 12,5 cm en la zona del seient.

La base del sofà consisteix en una estructura fixa de quatre potes metàl·liques, fabricades en tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø25 mm i Ø30 mm, depenent del model. Les potes són còniques i inclouen virolles de polietilè de baixa densitat (PELD) de color negre. L'estructura es presenta amb acabats en pintura epoxi, disponible en colors com blanc o negre, així com en una gamma de colors metàl·lics.

El seient i el respatller estan entapissats amb escuma flexible de poliuretà de diferents densitats (fins a 35 kg/m³), garantint confort i suport. A més, el disseny inclou braços que formen part de l'estructura, amb l'opció d'incorporar reposabraços de fusta en acabats de roure clar o fosc. Les costures del tapissatge són acurades i estan disponibles en una selecció de teixits i pells del mostrari.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	02
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

PU01

PUF 01

DESCRIPCIÓ:
Puf dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	03
P3 CENTRE CÍVIC	06
P4 CASAL INFANTIL	06
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	15

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
							NOM FITXER: DG.15.2	FULL.....DE.....

PU02

PUF 02

DESCRIPCIÓ:
Puf dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	04
P3 CENTRE CÍVIC	08
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	12

PU03

PUF 03

DESCRIPCIÓ:
Puf dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	01
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

PU04

PUF 04

DESCRIPCIÓ:
Puf dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	01
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

TAM01

TAMBORET

DESCRIPCIÓ:

Tub rodó de Ø14×2 mm d'acer laminat en fred · Soldadura semiautomàtica en robot d'acer amb aportació de fil d'acer controlat amb gas · UNE-EN 16139-2015

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	12
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	12

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

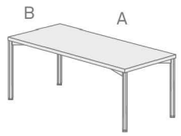
TA01

TAULA TREBALL 160x80

DESCRIPCIÓ:
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm segons el model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





A x B

200 x 90 140 x 80
180 x 80 120 x 80
160 x 80

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	01
P1 CASAL GENT GRAN	03
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	02
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	08

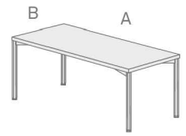
TA02

TAULA PETITA 140x80

DESCRIPCIÓ:
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm segons el model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





A x B

200 x 90 140 x 80
180 x 80 120 x 80
160 x 80

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	01
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
								NOM FITXER: DG.15.2	FULL.....DE.....

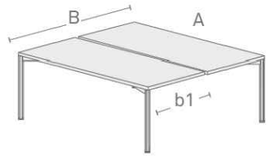
TA03

TAULA COL·LECTIVA 160x120

DESCRIPCIÓ:
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm segons el model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





A x B/b1
180 x 160/78 140 x 160/78
160 x 160/78 120 x 160/78

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	03
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	03

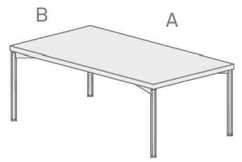
TA04

TAULA COL·LECTIVA 210x120

DESCRIPCIÓ:
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm segons el model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





A x B
240 x 120
210 x 120

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	02
P1 CASAL GENT GRAN	04
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	07

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

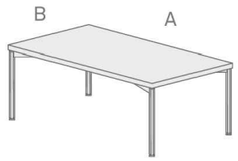
TA05

TAULA COL·LECTIVA 240x120

DESCRIPCIÓ:
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm segons el model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





A x B
240 x 120
210 x 120

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	01
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

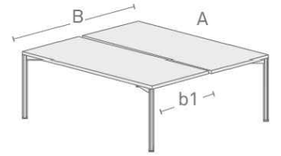
TA06

TAULA COL·LECTIVA 160x160

DESCRIPCIÓ:
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm segons el model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





A x B/b1
180 x 160/78 140 x 160/78
160 x 160/78 120 x 160/78

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	02
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMILIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

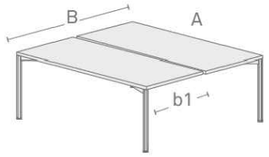
TA07

TAULA COL·LECTIVA 160x140

DESCRIPCIÓ:
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm segons el model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





A x B/b1
180 x 160/78 140 x 160/78
160 x 160/78 120 x 160/78

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC 08
P4 CASAL INFANTIL
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 08

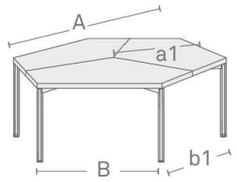
TA08

TAULA COL·LECTIVA HEXAGONAL L87

DESCRIPCIÓ:
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm segons el model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





A x B/b1
170/87 x 104/93

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 01
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
								NOM FITXER: DG.15.2	FULL.....DE.....

TA09

TAULA PLEGABLE 160x80

DESCRIPCIÓ:

La taula està construïda amb un tub d'acer laminat en fred d'uns Ø25×1.5 mm i presenta una estructura composta per un pedestal d'alumini injectat amb un gruix mitjà de 4 mm, que suporta una columna d'extrusió d'alumini de secció trapezoidal de 2,5 mm. La base del pedestal pot estar equipada amb anivelladors de polipropilè o rodes de poliamida amb fre de 60 mm de diàmetre.

La superfície de la taula està formada per un tauler de melamina d'uns 19 mm de gruix, recobert amb cant termofusionat de 2 mm per assegurar un acabat durador. Aquest tauler compleix amb la norma UNE-EN 312³.

La part inferior del tauler està mecanitzada per facilitar el seu muntatge.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.







Carro de transporte

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	06
P1 CASAL GENT GRAN	10
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	04
P5 CASAL INFANTIL	01
UNITATS TOTAL	23

TA10

TAULA RODONA Ø120

DESCRIPCIÓ:

Taula de disseny robusta i moderna, ideal per a espais de treball o reunions, amb una estructura de metall lacat en epoxi que proporciona estabilitat i durabilitat. La superfície de treball està fabricada en tauler de partícules o MFC d'alta densitat, amb gruixos que van dels 25 mm fins als 52 mm, i està protegida amb cantells ABS o PVC antixoc per augmentar la resistència. La base està disponible en dissenys circulars o en forma de creu (X), amb columnes i discos d'acer inoxidable o metall lacat, que s'ajusten a diferents estils i necessitats d'espai. Els acabats inclouen detalls decoratius en colors neutres i opcions de bisell o laca per un toc final elegant.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	01
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA09

TAULA PLEGABLE 160x80

DESCRIPCIÓ:

La taula està construïda amb un tub d'acer laminat en fred d'uns Ø25×1.5 mm i presenta una estructura composta per un pedestal d'alumini injectat amb un gruix mitjà de 4 mm, que suporta una columna d'extrusió d'alumini de secció trapezoidal de 2,5 mm. La base del pedestal pot estar equipada amb anivelladors de polipropilè o rodes de poliamida amb fre de 60 mm de diàmetre.

La superfície de la taula està formada per un tauler de melamina d'uns 19 mm de gruix, recobert amb cant termofusionat de 2 mm per assegurar un acabat durador. Aquest tauler compleix amb la norma UNE-EN 312³.

La part inferior del tauler està mecanitzada per facilitar el seu muntatge.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.







Carro de transporte

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	06
P1 CASAL GENT GRAN	10
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	04
P5 CASAL INFANTIL	01
UNITATS TOTAL	23

TA10

TAULA RODONA Ø120

DESCRIPCIÓ:

Taula de disseny robusta i moderna, ideal per a espais de treball o reunions, amb una estructura de metall lacat en epoxi que proporciona estabilitat i durabilitat. La superfície de treball està fabricada en tauler de partícules o MFC d'alta densitat, amb gruixos que van dels 25 mm fins als 52 mm, i està protegida amb cantells ABS o PVC antixoc per augmentar la resistència. La base està disponible en dissenys circulars o en forma de creu (X), amb columnes i discos d'acer inoxidable o metall lacat, que s'ajusten a diferents estils i necessitats d'espai. Els acabats inclouen detalls decoratius en colors neutres i opcions de bisell o laca per un toc final elegant.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	01
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA11

TAULA RODONA BAIXA Ø80

DESCRIPCIÓ:

Les taules estan formades per una estructura de potes de Ø30mm i una platina d'acer cilindrada de 4mm de gruix. L'acabat d'estructura en pintura epoxi en colors i virolles de suport solc tant de feltre com de plàstic a triar. Les tapes de les taules fabricades en tauler de MDF xapat en roure europeu de 23mm de gruix o tauler de MDF lacatge en negre mat.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	02
P1 CASAL GENT GRAN	04
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	01
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	09

TA12

TAULA INFANTIL T3 120X60X46

DESCRIPCIÓ:

Tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats.
Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 46cm.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	03
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	03

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA13

TAULA INFANTIL T5 120X60X52

DESCRIPCIÓ:

Tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats.
Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 52cm.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 01
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 01

TA14

TAULA INFANTIL T3 Ø90X46

DESCRIPCIÓ:

Tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats.
Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 52cm.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 01
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA15

TAULA INFANTIL T5 Ø90X52

DESCRIPCIÓ:

Tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats.
Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 52cm.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 01
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 01

TA16

TAULA SEMICERCLE Ø120

DESCRIPCIÓ:

Taula semicircular per a aules, menjadors o biblioteques, estructura metàl·lica pintada en epoxi, tapa fabricada en laminatge estratificat MDF amb cants mecanitzats i vernissats. 120x60x76

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 01
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA17

TAULA RECTANGULAR EXPERIMENTACIÓ + MARC EXPERIMENTACIÓ

DESCRIPCIÓ:

Estructura molt resistent i de gran estabilitat. Facilita el recolzament segur per aixecar-se. Es pot combinar amb taules d'altres mides, segons necessitats. Estructura de fusta pi massís. Potes i marc perimetral amb encaix amb caixa i metxa. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Sobre de contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la cara superior. Tots els cantells i arestes arrodonits. Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults.
Mides: 120x70x47 cm
Marc perimetral que es pot adaptar a les taules quadrades i transformar-les en taula d'experimentació. Facilitat d'acoblament i extracció del marc a la taula, sense cargols. Permet una neteja fàcil de la taula sense crear racons. Contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la part interior. Cantells arrodonits i envernissats amb vernís ecològic a l'aigua.
Mides: 120x70x10 cm

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	02
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
							NOM FITXER: DG.15.2	FULL.....DE.....

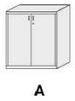
AR01

ARMARI METÀL·IC AMB PORTES 80x45x106

DESCRIPCIÓ:

ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior.
PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm.
PORTA BATENT METÀL·LICA D'acer laminat en fred de 0,8 mm i reforçat mitjançant dues omegues verticals també d'acer laminat de 0,8 mm de gruix la frontal i 1,2 mm la posterior, soldades per l'interior que li proporcionen la rigidesa necessària a la porta. Tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Incorpora sistema de tancament mitjançant fallebes verticals rotatòries amb dos punts d'ancoratge, a sòl i a sostre. Cada porta disposa de tirador d'alumini i topalls de goma per a esmorteir sorolls.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



ARMARIO INTERMEDIO	A x B x h	80 x 45 x 106 100 x 45 x 106



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	01
P1 CASAL GENT GRAN	01
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	02
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	06

AR02

ARMARI METÀL·IC AMB PERSIANES 120x45x106

DESCRIPCIÓ:

ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior.
PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm.
PORTA DE LÀMINES Metall Melamina Dos cossos de persiana amb deu o vuit làmines, en funció de l'ample de l'armari. Cada cos de persiana està rematat per una làmina terminal d'alumini recoberta de poliamida. La làmina terminal incorpora patins per a millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubrificades, proporcionen un funcionament suau i còmode.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



ARMARIO INTERMEDIO	A x B x h	100 x 45 x 106 120 x 45 x 106



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	02
P1 CASAL GENT GRAN	04
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	09

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

AR03

ARMARI ALT METÀL·IC AMB PERSIANA 120x45x198

DESCRIPCIÓ:

ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior.
PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm.
PORTA DE LÀMINES Metall Melamina Dos cossos de persiana amb deu o vuit làmines, en funció de l'ample de l'armari. Cada cos de persiana està rematat per una làmina terminal d'alumini recoberta de poliamida. La làmina terminal incorpora patins per a millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubrificades, proporcionen un funcionament suau i còmode.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



ARMARIO MEDIO-ALTO	A x B x h	100 x 45 x 198 120 x 45 x 198



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	04
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	04

AR04

ARMARI FONS ART 180x60x200

DESCRIPCIÓ:

Prestatgeria Ràpida Universal de 2.000 mm d'altura especialment dissenyada per al sector de les Arts Gràfiques.
Prestatgeries amb separacions indicades per a guardar en vertical portafolios i carpetes de gran grandària, quadres, dibuixos de gran dimensió, peces en procés de restauració, planxes d'impremta, etc.
Amb un fons de 600 mm i una longitud de 1.800 mm.
Aquesta prestatgeria porta 4 prestatges d'aglomerat, regulables en altura cada 33 mm.
Per a augmentar el seu aprofitament al màxim, inclou 18 varetes separadores verticals.
Les varetes estan disposades cada 250 mm i són de resistent acer cromat.
Li permet visualitzar i accedir amb rapidesa a cada treball, emmagatzemant-lo en condicions òptimes que eviten la seva deterioració.
Els peus plàstics no ratllen el sòl.
Inclou subjecció a paret amb ancoratges, a més de plaques d'anivellament.
Prestatgeries galvanitzades es munten fàcilment sense caragols ni rosques.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	01
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

AR05

PRESTATGERIA PICKING GALVANITZADA 150x60x200

DESCRIPCIÓ:

Prestatgeria picking metàl·lica modular, tipus industrial.Estructura de perfils metàl·lics, 4 lleixes metàl·liques amb taulell de fusta e=25mm. Acabats a definir per la DF.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	01
P1 CASAL GENT GRAN	06
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	02
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	09

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CAR01

CARRO DE PLATAFORMA AMB PARET DE MALLA 1200x750 mm

DESCRIPCIÓ:

Càrrega màx. 500 kg Longitud del llit 1200 mm Amplària del llit 750 mm Altura de càrrega 280 mm Longitud 1350 mm Amplària 800 mm Altura 1100 mm Altura de la maneta 1100 mm Color de l'armadura blava lluminosa RAL 5012 Model de la roda completament elàstica Diàmetre de les rodes ø200 mm Rodament rodament de corrons
Equipament de rodes 2 rodes de maniobra amb immobilitzador, 2 rodes fixes Color del llit negre Pes 55.8 kg Material del llit plàstic Material de la maneta acer Color de la maneta blava lluminós RAL 5012 Model de maneta caragolada Material de l'armadura acer Propietats no danyen el sòl cobertes de les rodes anti-marques escàs desgast escassa resistència a la rodadura Altura de la paret 500 mm Material de les parets laterals reixeta Malla 50x50 mm Tipus de producte carros de plataforma Subministrament premontado, muntatge final per part del client

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

GUI

GUIXETA 4 PORTES 1 MÒDUL 180x50x30

DESCRIPCIÓ:

Guixeta de xapa d'acer soldada per punts, pintada al forn. Cos únicament en gris lluminós RAL 7035.
Reforçats amb un perfil integrat a la porta que s'introdueix en el cos de l'armari. Angle d'obertura 100°.
De sèrie amb pany de seguretat de passador giratori (adequat per a pany d'arc de 6 – 8 mm de Ø).
També disponible sense recàrrec amb sòcol de 100 mm d'altura.
Potes i sòcol d'altura regulable fins a 10 mm.
Altura 1800 mm Profunditat 500 mm Amplària 300 mm Color del cos gris lluminós RAL 7035
Tipus de tancament passador giratori de seguretat per a tancat amb clau Nombre de compartiments d'ample 4 uniu. Amplària de compartiment 300 mm Material xapa d'acer, soldada per punts Altura de taquilla 418 mm
Equipament interior sense equipament Tipus de porta porta batent Construcció soldada per punts
Superfície pintat al forn Gruix del material 0,75 mm Pes 28 kg Angle d'obertura de les portes 100 °
Model de cos de taquilla amb potes Tipus de producte armaris de compartiments sota clau
Subministrament muntat Color de la porta blava brillant RAL 5007

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	05
P1 CASAL GENT GRAN	12
P2 CENTRE CÍVIC	10
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	27

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BANC

BANC PER A VESTUARI AMB GANXOS 1015x330 mm

DESCRIPCIÓ:

Per a vestuaris humits i per a exteriors.
Bastidor: estable construcció en arc de tub quadrat d'acer de 25 x 25 mm amb recobriment en pols per a espais humits, grisa antracita RAL 7016 o tub d'acer inoxidable quadrat de 25 x 25 mm per a àrees humides, exteriors o per a l'àmbit alimentari, resistent a fongs i bacteris. Llistons rentables, de barres buides d'alumini de 100 x 25 mm en gris lluminós RAL 7035. Els extrems es poden tancar amb taps de plàstic.
Altura del seient 450 mm Profunditat del seient 330 mm Material de l'armadura acer inoxidable
Profunditat total 375 mm Superfície de seient per 1 costat Material del tauló alumini
Color del tauló gris lluminós RAL 7035 Altura total 1650 mm Nombre de llistons del seient 3 uniu.
Model d'armadura construcció en arc d'acer inoxidable, 25 x 25 mm Marge d'ajust d'altura 0 – 10 mm
Tipus de producte bancs per a vestuaris Subministrament desmuntat Longitud 1015 mm
Color de l'armadura grisa lluminosa RAL 7035 Model de banc estàndard Nombre de ganxos 3 uniu.
Distància entre els ganxos ca. 340 mm Pes 18 kg

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	01
P1 CASAL GENT GRAN	02
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	05

EST01

ESTRUCTURA JOCS

DESCRIPCIÓ:

Estructura pensada per a caminants (1-2 anys), amb dues plataformes a dos nivells diferenciats, amb espatllera i rampa. Portes de guillotina que permeten tancar l'accés al joc. Possibilita tota mena de jocs de motricitat àmplia (pujar, enfilarse, gatejar, lliscar, moviments laterals, resolució d'obstacles, ...). Afavoreix la creació de territoris i jocs d'amagar-se. Suggereix la creació de racons de joc simbòlic. Disposa de dues barres superiors per a facilitar a l'educadora/or la transformació de l'estructura de joc a partir d'altres materials: robes, cortinetes, papers, xarxes, cartró ...
Estructura de fusta de pi massís. Plataforma de contraplacat de bedoll. Ensamblat amb farratges ocults. Acabat envernissat amb vernís ecològic incolor.
Mides: 160x165x45/59,5 cm
Àrea de Seguretat: 460x465 cms (aquesta mida pot variar en funció de com quedi ubicada l'estructura dins l'espai)

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BUC

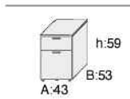
BUC BILAMINAT RODANT 43x53x59

DESCRIPCIÓ:

UC BILAMINAT SOSTRE I LATERALS Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionado de 2 mm de gruix en tot el sostre, de1,2 mm de gruix en el frontal dels laterals i de 0,5 mm en les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. SÒL Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobriment melamínico. Cant termofusionado de 1,2 mm de gruix en el frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. POSTERIOR Tauler de partícules de 10 mm de gruix amb recobriment melamínico. Cant termofusionado de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua. CALAIXOS Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per a facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l'interior del moble. Calaixos termoplàstics per a ample de 43 i 33 sense antibolcada i amb guies metàl·liques semivistes amb rodaments de bola per a facilitar el desplaçament. Les guies van caragolades sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l'interior del moble. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobriment melamínico de 19 mm de gruix i cant termofusionado de 0,5 mm en tot el perímetre.Tiradors d'extrusió d'alumini. MATALASSET Tauler de partícules de 5 mm de gruix amb recobert melaminico, cobert per escuma flexible de poliuretà de 30 kg/m³ de densitat i entapissat. Recolzada en la superfície del buc amb un retor escumejat que evita el seu desplaçament. (Només per a bucs de 430)

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





BUC RODANTE - CAJÓN + ARCHIVO	A x B x h	43 x 53 x 59

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	02
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	03
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	05

BU04

SOFÀ INFANTIL 2 PLACES

DESCRIPCIÓ:

PE - Polietilè
Profunditat 65 cm
Ample 122 cm
Altura seint 49 cm
pes 15 Kg

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	02
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	02

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

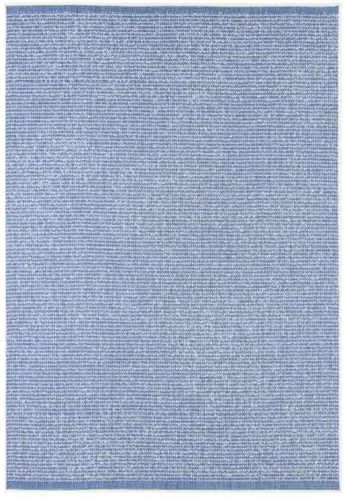
CATIFA01

CATIFA 290x200cm

DESCRIPCIÓ:

Gruix: aprox. 10 mm.
Material: 100% Polipropilè.
Fabricació: teixit a màquina.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	03
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	03

PEN01

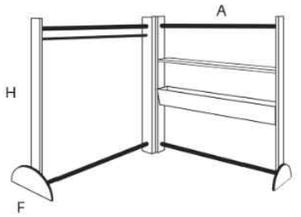
PENJA-ROBA PER DISFRESSES 80x34x110 cm

DESCRIPCIÓ:

Característiques:
Calaix inferior per deixar materials diversos.
Estructura superior amb travesser i penjadors als dues costats i escombri rodona a sota el travesser per penjadors o cortina.
Rodes inferiors que permet situar el racó de disfresses en qualsevol espai de l'escola.
Materials:
Fabricat amb assot de pi massís.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.
Tots els cantells són arrodonits.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





(A x F x H)

110x34x80

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

MI+BA01

MIRALL 100x80cm + BARRA 100cm

DESCRIPCIÓ:

MIRALL
Característiques:
Mirall fixat a la paret a diferents alçades segons l'edat dels nens i nens.
Suggereix treballs d'identificació i transformació de la imatge i joc pels moviments laterals.
Mirall de seguretat que no deforma la imatge.
No inclou l'escombri d'alçar-es
Materials:
Marcs d'assot de pi massís amb fonadura de contraplacat de pollancre.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

BARRA
Característiques:
Element que ajuda als que gategen a agafar-se i alçar-se passant de la posició de gatejar a la vertical i ajudant en els primers passos.
La barra de fusta té el diàmetre adaptat a la mida de les mans dels més petits.
Es pot combinar amb el mirall fixat a paret.
Materials:
Barra de fusta de pi massís de Ø20 mm ancorada a suports laterals de fusta de pi amb cargols ocults.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 01
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 01

BA02

ESPATLLERA 70x125cm

DESCRIPCIÓ:

Característiques:

Element que facilita els moviments d'alçar-se i d'enfilar-se.
Els barrots de fusta tenen el diàmetre adaptat a la mida de les mans dels més petits.
Es pot combinar amb altres elements motrius.
Materials:
Muntants verticals ancorats a la paret amb cargols ocults i sis barres de fusta de pi massís de 25mm de diàmetre.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 02
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 02

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

PEN02

RACÓ DESCOBRIMENTS 100x100x100 cm

DESCRIPCIÓ:
Mampara en L que permet la creació de racons i suggereixjoc simbólic com amagar-se, reunió, disfresses ...
Molt versátil al poder-se ubicar en qualsevol punt de l'aula, tan contra la paret comen el centre.
Combinable amb altres elements de creació de racons.
La part interior esta equipada amb mirall, penjador i prestatges.
Es poden incorporar molts altres elements, tant a la part interior coma !'exterior.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 01
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 01

CAR02

CARRO AMB LLEIXES PER A EUROCAPSES 885x620x1100 mm

DESCRIPCIÓ:

Construcció d'acer, de sèrie amb recobriment en pols blava lluminosa RAL 5012. Caixes de polietilè gris d'alta densitat apte per a aliments. Equipament de rodes, 4 rodes de maniobra, 2 d'elles amb fre doble, rodaments de corrons. Cobertes de cautxú massís.
Nombre de recipients 6 uniu. Altura 1100 mm Longitud 885 mm Amplària 620 mm Material de l'armadura construcció de tub d'acer Color de l'armadura blava lluminosa RAL 5012 Material del recipient polietilè (PEAD) Color del recipient gris Model de la roda cautxú massís Equipament de rodes 4 rodes de maniobra, d'elles, 2 amb fre doble Diàmetre de les rodes 125 mm Càrrega màx. 200 kg Rodament rodament de corrons
Nombre de pisos 3 uniu. Longitud del llit 830 mm Amplària del llit 610 mm Pes 53 kg Tipus de producte carros amb pisos industrials Subministrament muntat

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL 01
P5 CASAL INFANTIL

UNITATS TOTAL 01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
								NOM FITXER: DG.15.2	FULL.....DE.....

CUP01

CÚPULA GEOMÈTRICA TOBOGAN 244cm

DESCRIPCIÓ:

Cúpula d'Escalada Geomètrica amb Tobogan, per a Nens de 3 a 9 Anys, amb Agarre d'Escalada 183x244x91,5 cm

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	01
UNITATS TOTAL	01

CUP02

CÚPULA GEOMÈTRICA GRONXADOR 305cm

DESCRIPCIÓ:

Cúpula d'Escalada, Escalador de Cúpula Geomètrica amb Hamaca i Gronxador per a Nens de 3 a 10 Anys amb Agarre per a Escalar 305x305x152,5 cm

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	01
UNITATS TOTAL	01

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BAG01

BAGUL POLIETILÉ 1200x600x380mm

DESCRIPCIÓ:

Capacitat 250l. Material polietilè. Longitud exterior 1200 mm. Amplària Exterior 600 mm. Altura exterior 540 mm. Longitud interior 1070 mm. Amplària interior 450 mm. Altura interior 380 mm. Tipus de tancament tancaments excèntrics. Càrrega màx. 200kg. Propietats apilable. Pes 18kg. Tipus de producte contenidors grans. Subministrament muntat. Color groc.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL
P5 CASAL INFANTIL 03

UNITATS TOTAL 03

PIC01

TAULETA DE PICNIC INFANTIL

DESCRIPCIÓ:

Material de plàstic reciclat. Material de la base amb base de plàstic. Forma rectangular. Opcions per a nens, 100% reciclable, 100% reciclada. Àmbit d'utilització per a escola, per a parvulari, per a parc infantil, per a edifici públic, per a centre sanitari, per a espai públic. Tipus d'entorn exterior.
Nombre de personesper a 4 persones. Colors marró, verd, blau, vermella, groga.
Longitud 1.200 mm Ample 960 mm Altura 605 mm

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.

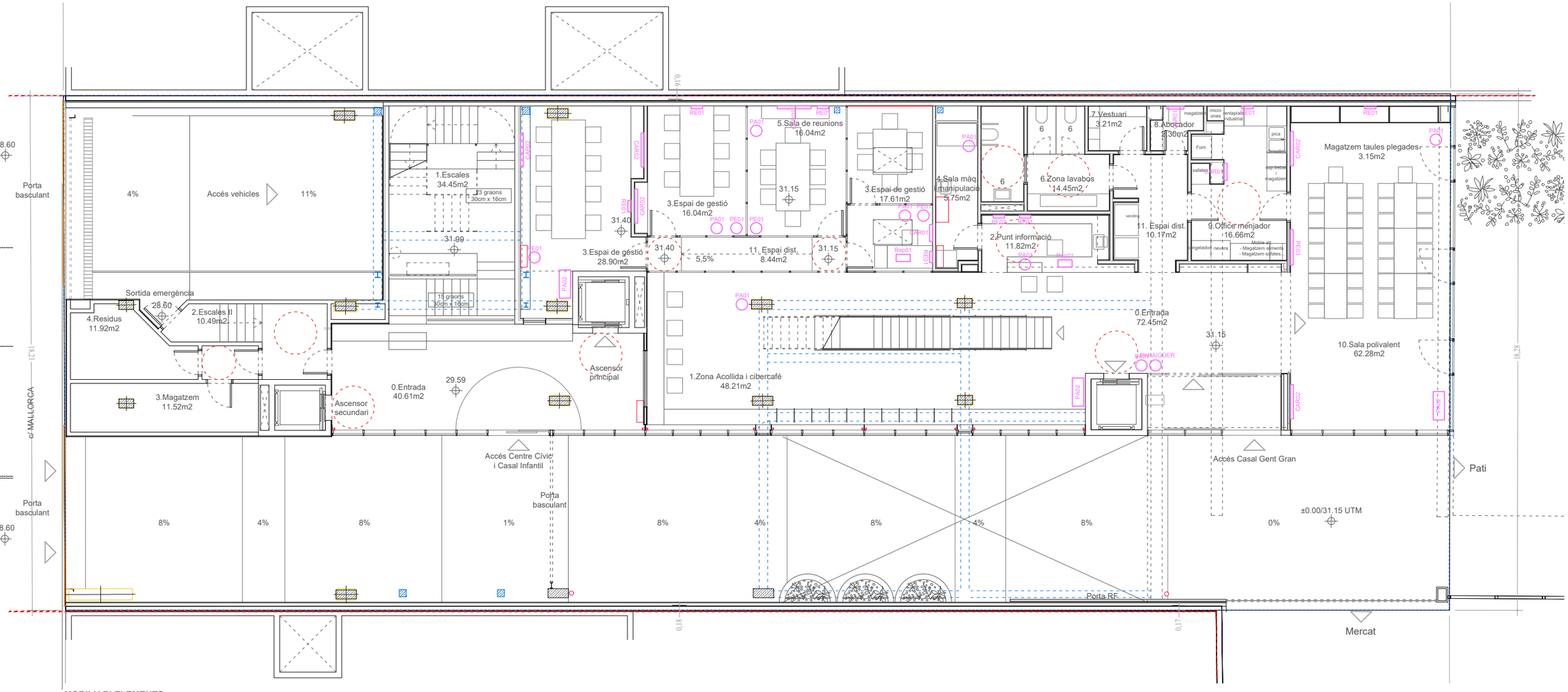


UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN
P1 CASAL GENT GRAN
P2 CENTRE CÍVIC
P3 CENTRE CÍVIC
P4 CASAL INFANTIL
P5 CASAL INFANTIL 02

UNITATS TOTAL 02

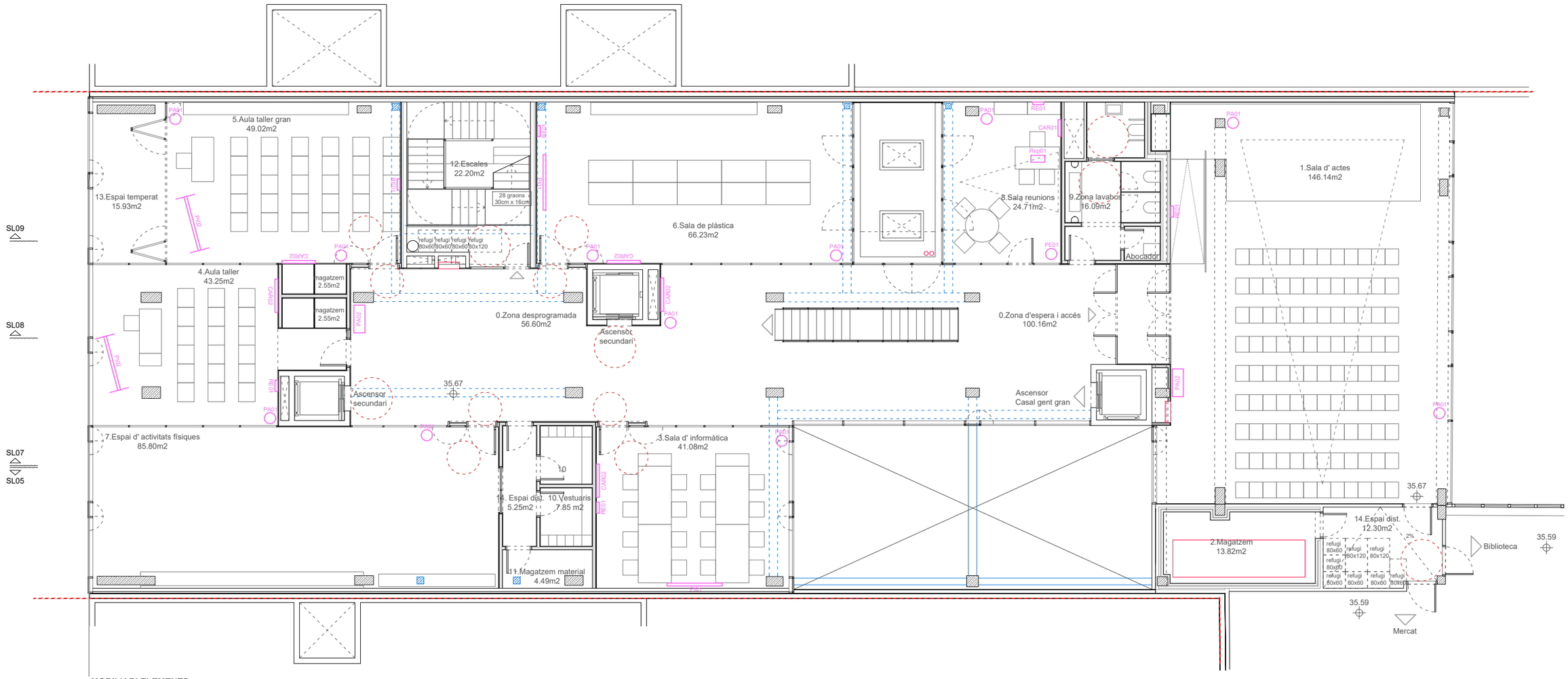
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
								NOM FITXER: DG.15.2	FULL.....DE.....



MOBILIARI ELEMENTS
PLANTA BAIXA. CASAL GENT GRAN

PAPERERA	PA01	08 u.
PAPERERA RECICLATGE	PA02	03 u.
PARAIGÜER	Par01	
PENJADOR PEU	PE01	04 u.
PENJADOR PARET 1	PE02	01 u.
PENJADOR PARET 2	PE03	01 u.
RELLOTGE PARET	RE01	07 u.
CARTELLERA IMANTADA 1	CAR01	03 u.
CARTELLERA IMANTADA 2	CAR02	06 u.
PISSARRA PARET	PI01	
PISSARRA MÓBIL	PI02	
REPOSAPEUS	Rep01	02 u.

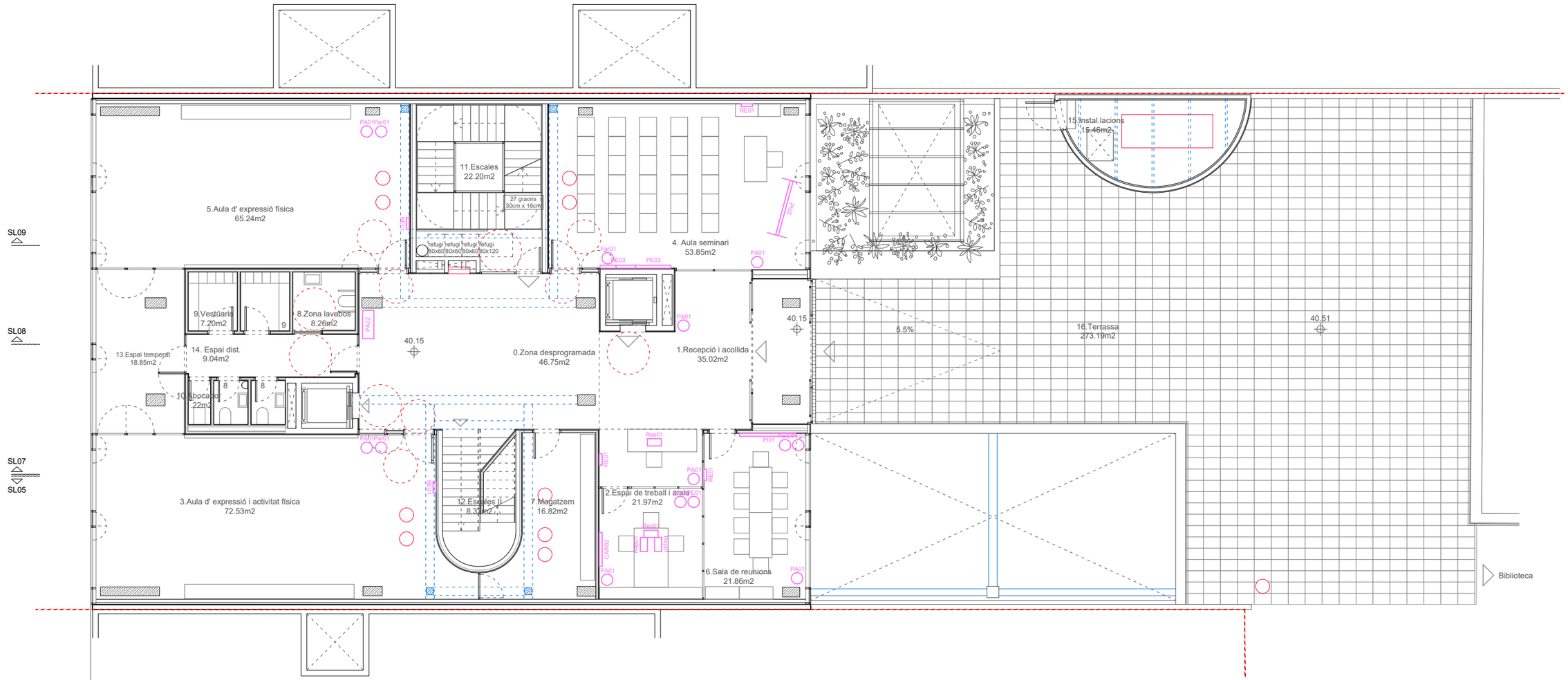
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI ELEMENTS
PLANTA PRIMERA. CASAL GENT GRAN

PAPERERA	PA01	11 u.
PAPERERA RECICLATGE	PA02	02 u.
PARAIGÜER	Par01	
PENJADOR PEU	PE01	01 u.
PENJADOR PARET 1	PE02	
PENJADOR PARET 2	PE03	
RELLOTGE PARET	RE01	06 u.
CARTELLERA IMANTADA 1	CAR01	01 u.
CARTELLERA IMANTADA 2	CAR02	05 u.
PISSARRA PARET	PI01	02 u.
PISSARRA MÓBIL	PI02	02 u.
REPOSAPEUS	Rep01	01 u.

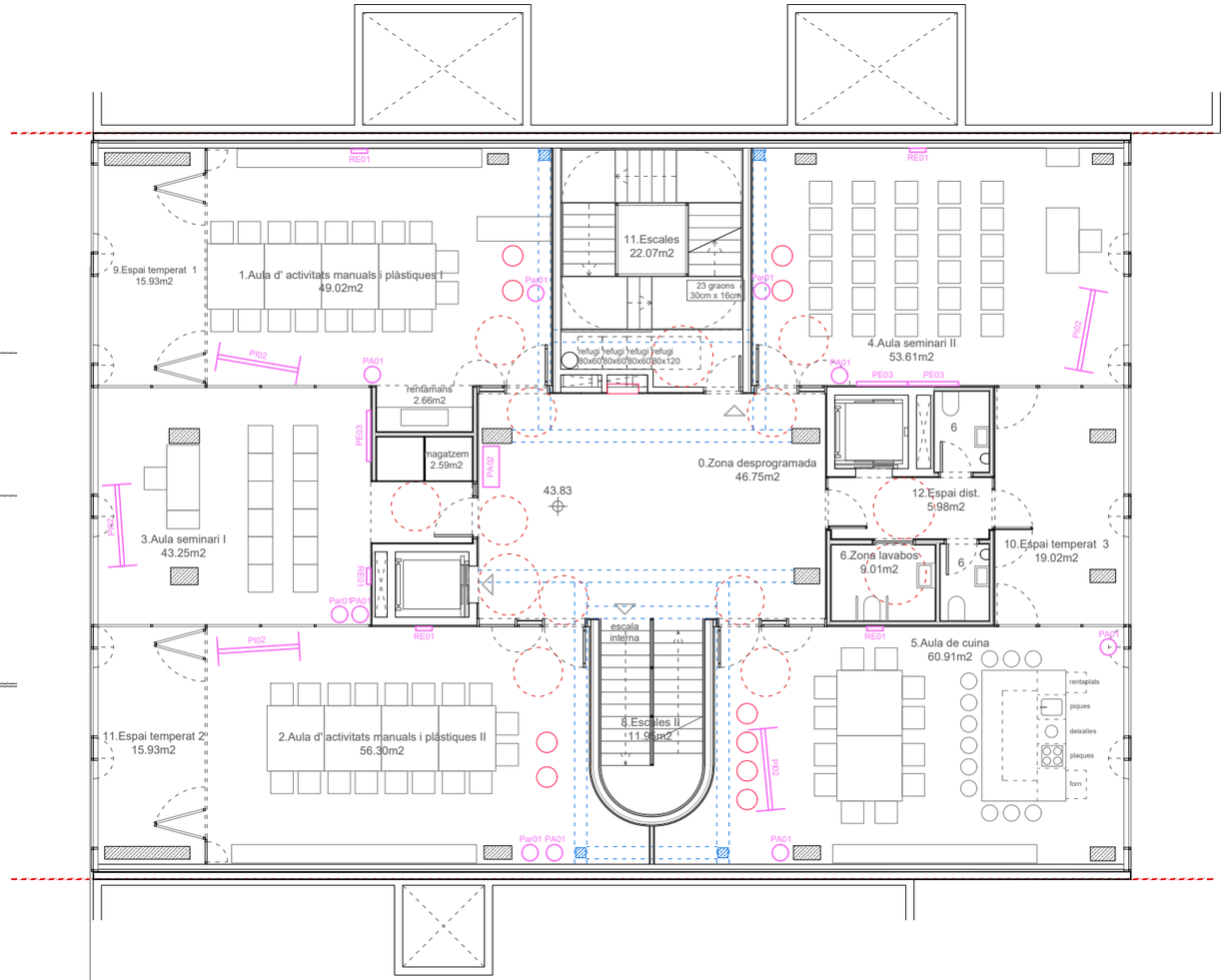
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ÒRIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI ELEMENTS
PLANTA SEGONA. CENTRE CIVIC

PAPERERA	PA01	07 u.
PAPERERA RECICLATGE	PA02	01 u.
PARAIGÜER	Par01	05 u.
PENJADOR PEU	PE01	02 u.
PENJADOR PARET 1	PE02	
PENJADOR PARET 2	PE03	02 u.
RELLOTGE PARET	RE01	05 u.
CARTELLERA IMANTADA 1	CAR01	
CARTELLERA IMANTADA 2	CAR02	01 u.
PISSARRA PARET	PI01	01 u.
PISSARRA MÓBIL	PI02	01 u.
REPOSAPEUS	Rep01	04 u.

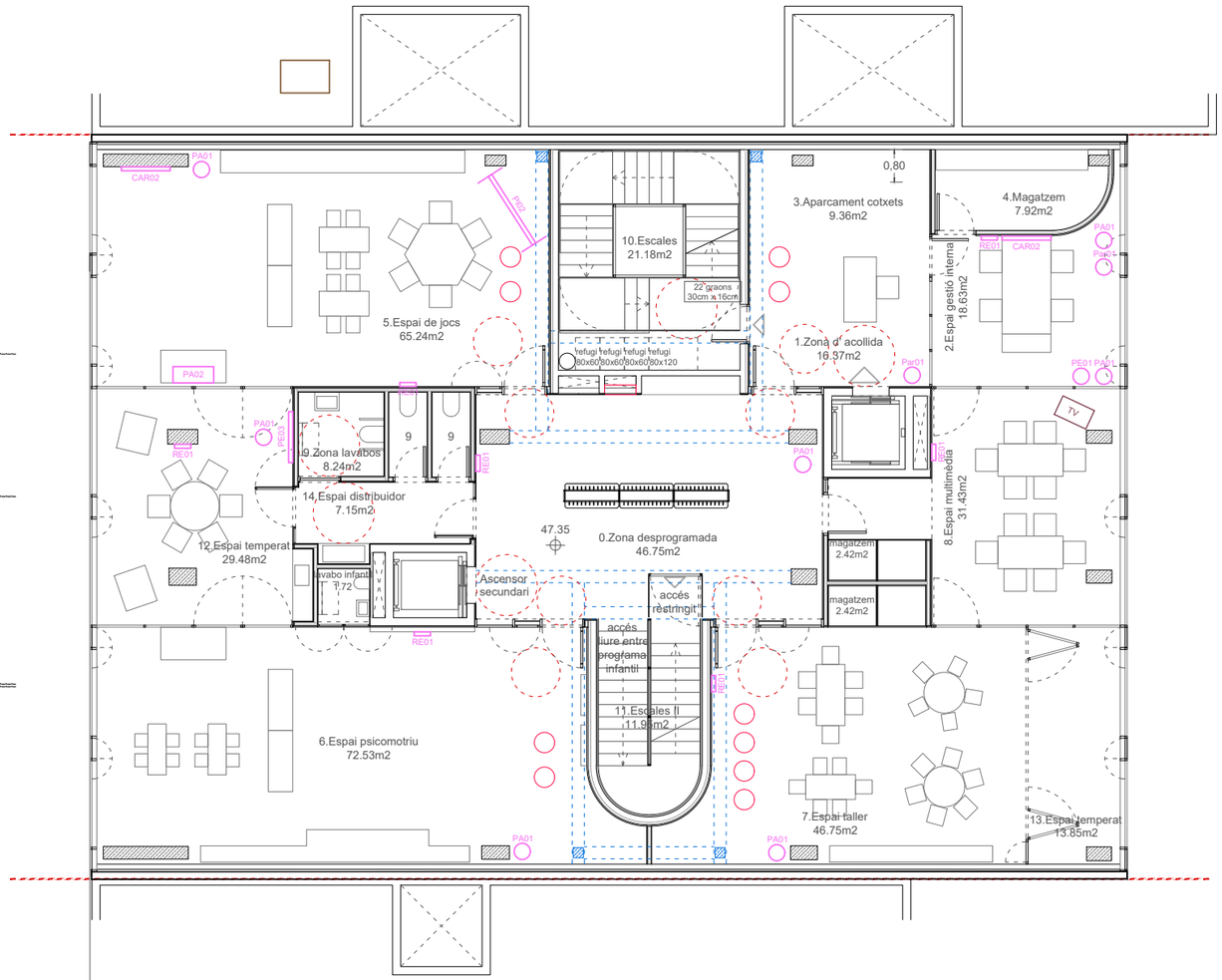
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI ELEMENTS
PLANTA TERCERA. CENTRE CIVIC

PAPERERA	PA01	06 u.
PAPERERA RECICLATGE	PA02	01 u.
PARAIGÜER	Par01	04 u.
PENJADOR PEU	PE01	
PENJADOR PARET 1	PE02	
PENJADOR PARET 2	PE03	03 u.
RELLOTGE PARET	RE01	05 u.
CARTELLERA IMANTADA 1	CAR01	
CARTELLERA IMANTADA 2	CAR02	
PISSARRA PARET	PI01	
PISSARRA MÓBIL	PI02	05 u.
REPOSAPEUS	Rep01	

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG EQUIPAMENT – PLANTA TERCERA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI ELEMENTS
PLANTA QUARTA. CENTRE INFANTIL

PAPERERA	PA01	07 u.
PAPERERA RECICLATGE	PA02	01 u.
PARAIGÜER	Par01	02 u.
PENJADOR PEU	PE01	01 u.
PENJADOR PARET 1	PE02	
PENJADOR PARET 2	PE03	01 u.
RELLOTGE PARET	RE01	07 u.
CARTELLERA IMANTADA 1	CAR01	
CARTELLERA IMANTADA 2	CAR02	01 u.
PISSARRA PARET	PI01	
PISSARRA MÓBIL	PI02	01 u.
REPOSAPEUS	Rep01	

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL
ORIOL BONET i LLUC COMA

AUTOR DEL PROJECTE
ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I
FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E.
Roberto González Peñalver, Arquitecte

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA

ESCALES
A3: 1/150
A1: 1/75
ORIGINALS
0 1 2 4
GRÀFIQUES

DATA:
JULIOL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROJECTE EXECUTIU
MOBILIARI CATÀLEG
EQUIPAMENT – PLANTA QUARTA

NOM FITXER CTB:

PLÀNOL NÚM.

NOM FITXER:
DG.15.2

FULL.....DE.....

PA01

PAPERERA D'ACER PERFORAT 15L

DESCRIPCIÓ:

Pràctica i útil paperera metàl·lica perforada en color vermella amb 15 litres de capacitat.
Molt resistent gràcies a la seva estructura fabricada amb planxa d'acer perforada d'alta qualitat, aconseguint una paperera molt robusta i duradora.
Pintada amb pintura epoxi i base metàl·lica amb cèrcol protector per a prevenir l'oxidació de la paperera en sòls humits.
Mesures:
Altura: 32 cm
Diàmetre basi: 26 cm
Capacitat: 15 Litres
Color: Vermella.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.

UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	08
P1 CASAL GENT GRAN	11
P2 CENTRE CÍVIC	07
P3 CENTRE CÍVIC	06
P4 CASAL INFANTIL	07
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	39

PA02

PAPERERA DE RECICLATGE 4 RECIPIENTS 40L

DESCRIPCIÓ:

Altura 570 mm Profunditat 405 mm Material del recipient per a residus poliestirol
Color del recipient per a residus gris lluminós Model d'obertura d'introducció tapa abatible
Volum de lliurament recipient de plàstic amb tapa de color, pinces per a una fàcil subjecció de les bosses d'escombraries i joc d'adhesius amb pictogrames en el model doble Tipus de producte col·lectors múltiples
Subministrament desmuntat Capacitat 4 x 40 l Amplària 1010 mm
Color de la tapa verda maragda grisa lluminós groc senyal blau ultramar
Nombre d'unitats de recollida col·lector quàdruple Pes 10.3 kg

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	03
P1 CASAL GENT GRAN	02
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	01
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	08

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

Par01

PARAIGÜER D'ACER PERFORAT 61cm

DESCRIPCIÓ:

Material xapa d'acer galvanitzat i amb recobriment de pols Altura 610 mm Diàmetre 280 mm
Nombre de buits per a paraigües 1 uniu. Model de paraigüer xapa perforada
Pes 3.5 kg Tipus de producte paraigüer Subministrament muntat Color vermell viu RAL 3000

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	05
P3 CENTRE CÍVIC	04
P4 CASAL INFANTIL	02
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	11

PE01

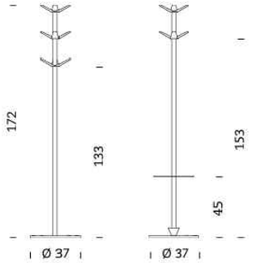
PENJADOR DE PEU altura 172cm

DESCRIPCIÓ:

MATERIALS I ACABATS Disponibles en tres acabats, blanc color RAL 9002 , RAL 6000 verd i gris fosc RAL7022. Totes els peces metàl·liques estan pintades en pintura epoxi pols de 80 micres 30% mat.
Base de diàmetre 370 mm realitzada en planxa d'acer de 6mm de gruix. Disposa de cinc allotjaments, en la part inferior, per a poder col·locar les virolles de poliamida color gris fosc, que ho separen 8 mm del paviment.
Estructura formada per un tub d'alumini de diàmetre 30x2 mm. En la part inferior s'encaixa una peça mecanitzada que permet roscar el tub a la base. El model penjador-paraigüer està format per dos tubs. En el tub inferior s'encaixa, en cada extrem, la mateixa peça mecanitzada que uneix els dos tubs, permetent roscarlos a la base. En la part superior disposa d'un tap de plàstic. Penjadors Realitzats en injecció de poliamida amb fibra de vidre. La seva forma, inclinació i forat, permeten penjar tot tipus de roba, complements i carregues. Queden fixats al tub central amb un caragol roscat lateralment.

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	04
P1 CASAL GENT GRAN	01
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	08

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTES	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

PE02

PENJADOR PARET 82cm

DESCRIPCIÓ:

Amplària 82 cm Altura 5.2 cm Profunditat 4.7 cm

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	01
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	01

PE03

PENJADOR PARET 123cm

DESCRIPCIÓ:

Amplària 82 cm Altura 5.2 cm Profunditat 4.7 cm

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.





UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	01
P1 CASAL GENT GRAN	
P2 CENTRE CÍVIC	02
P3 CENTRE CÍVIC	03
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	07

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

RE01

RELLOTGE PARET Ø25

DESCRIPCIÓ:

Reloj de pared de plástico en color rojo de 25 cm de diámetro. Material: Plástico. Diseño moderno. Números grandes para excelente lectura. No incluye pilas. Reloj de movimiento continuo y silencioso (sinTic-Tac). Diámetro: 25 cm Altura: 25 cm Anchura: 25 cm Fondo: 3.8 cm Peso: 0,48 Kg

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	07
P1 CASAL GENT GRAN	06
P2 CENTRE CÍVIC	05
P3 CENTRE CÍVIC	05
P4 CASAL INFANTIL	07
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	30

CAR01

CARTELLERA IMANTADA PETITA 60x96cm

DESCRIPCIÓ:

Tipus de producte taulons magnètics Superfície acer inoxidable Propietats magnètic sense marc Color del tauler plata Subministrament muntat Amplària 600 mm Altura 965 mm Pes 5.5 kg

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	03
P1 CASAL GENT GRAN	01
P2 CENTRE CÍVIC	
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	04

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CAR02

CARTELLERA IMANTADA GRAN 120x90cm

DESCRIPCIÓ:

Tipus de producte taulons magnètics Superfície acer inoxidable Propietats magnètic
sense marc Color del tauler plata Subministrament muntat Amplària 1200 mm Altura 900 mm Pes 9.5 kg

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	06
P1 CASAL GENT GRAN	05
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	13

PI01

PISSARRA PARET 200cm

DESCRIPCIÓ:

Tipus de producte pissarres blanques Superfície pintat Propietats magnètic rotulable Equipament safata
Color del tauler blanc Material dels taulers xapa d'acer Profunditat 14 mm Gruix del marc 14 mm
Color del marc alumini blanc Material del marc alumini, anoditzat Subministrament premontado, muntatge final per part del client
Altura 1000 mm
Amplària 2000 mm
Pes 21.4 kg

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	02
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	03

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.
							NOM FITXER: DG.15.2	FULL.....DE.....

PI02

PISSARRA MÓBIL 200cm

DESCRIPCIÓ:

Superfície revestida Propietats magnètic rotulable per tots dos costats rodant
Equipament safata Equipament de rodes 4 rodes dobles de maniobra amb immobilitzadors
Color del tauler blanc Material dels taulers xapa d'acer Profunditat 558 mm Gruix del marc 1.3 mm
Color de l'armadura grisa lluminosa Material del marc alumini, anoditzat Material de l'armadura acer, amb recobriment en pols Subministrament desmuntat Amplària del panell 2000 mm Altura del panell 1000 mm
Altura 1945 mm Amplària 2155 mm Pes 23.37 kg

COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	
P1 CASAL GENT GRAN	02
P2 CENTRE CÍVIC	01
P3 CENTRE CÍVIC	05
P4 CASAL INFANTIL	01
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	09

Rep01

REPOSAPEUS 480x300mm

DESCRIPCIÓ:

superfície de suport amb arc d'acer Color negre inclinable de mode continu Amplària 480 mm Profunditat 300 mm Altura per darrere 100 mm
Altura per davant 50 mm Marge d'ajust d'altura 50 – 100 mm Tipus de producte reposapeus
Subministrament muntat Pes 1.45 kg

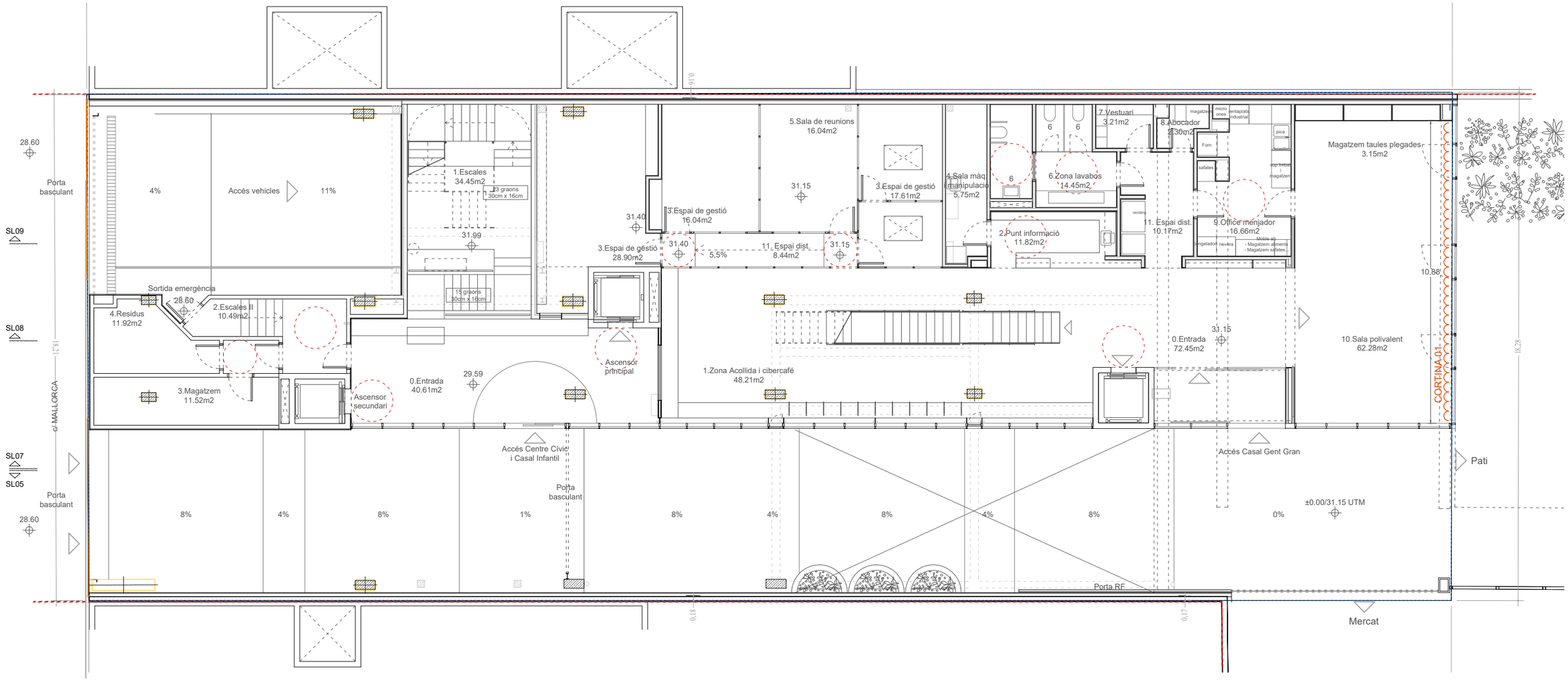
COLOR I ACABATS A CONCRETAR PER LA D.F.



UNITATS

P0 CASAL GENT GRAN	02
P1 CASAL GENT GRAN	01
P2 CENTRE CÍVIC	04
P3 CENTRE CÍVIC	
P4 CASAL INFANTIL	
P5 CASAL INFANTIL	
UNITATS TOTAL	07

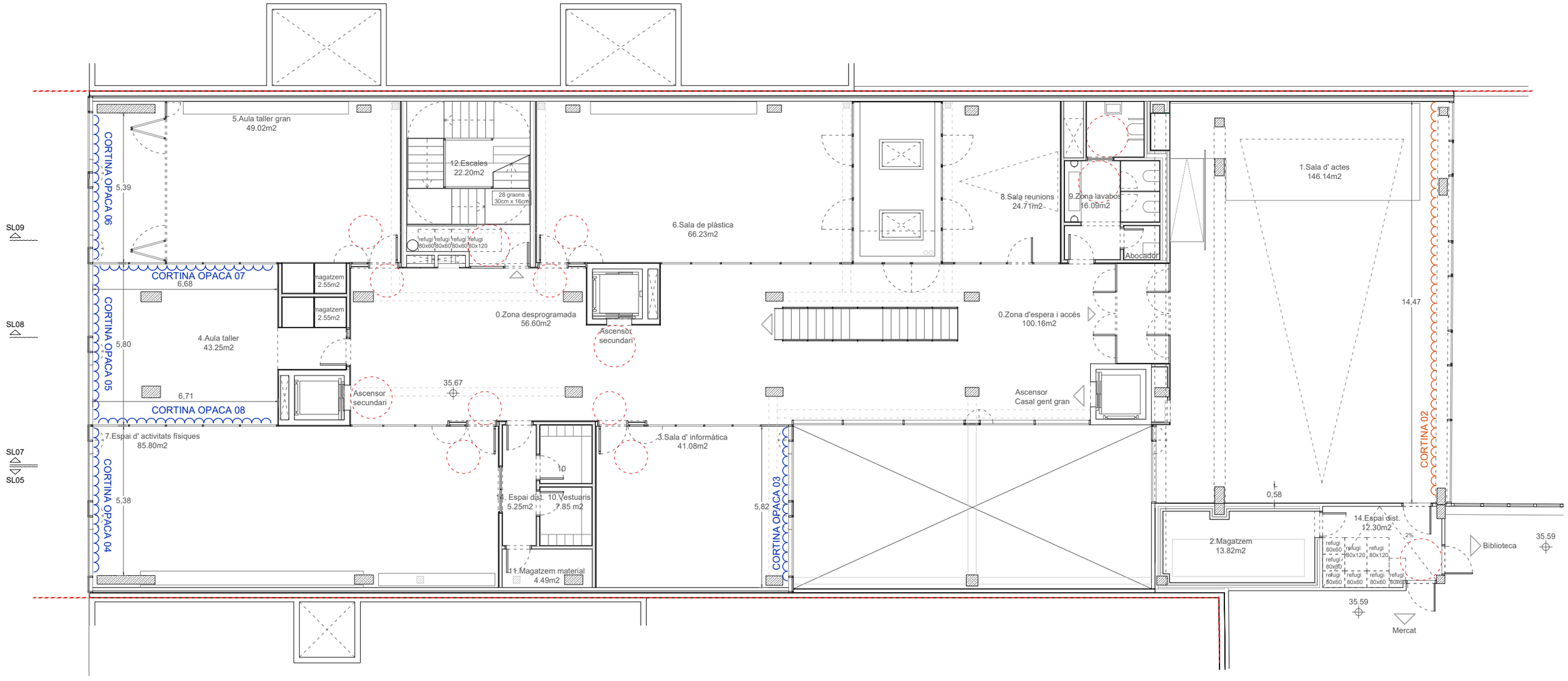
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CATÀLEG FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.2	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CORTINES
PLANTA BAIXA. CASAL GENT GRAN
ALÇADA 4M

OPACA
CORTINA 01 43,52 m2

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CORTINES I PÈRGOLES EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.3	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CORTINES
PLANTA PRIMERA. CASAL GENT GRAN
ALÇADA 4M

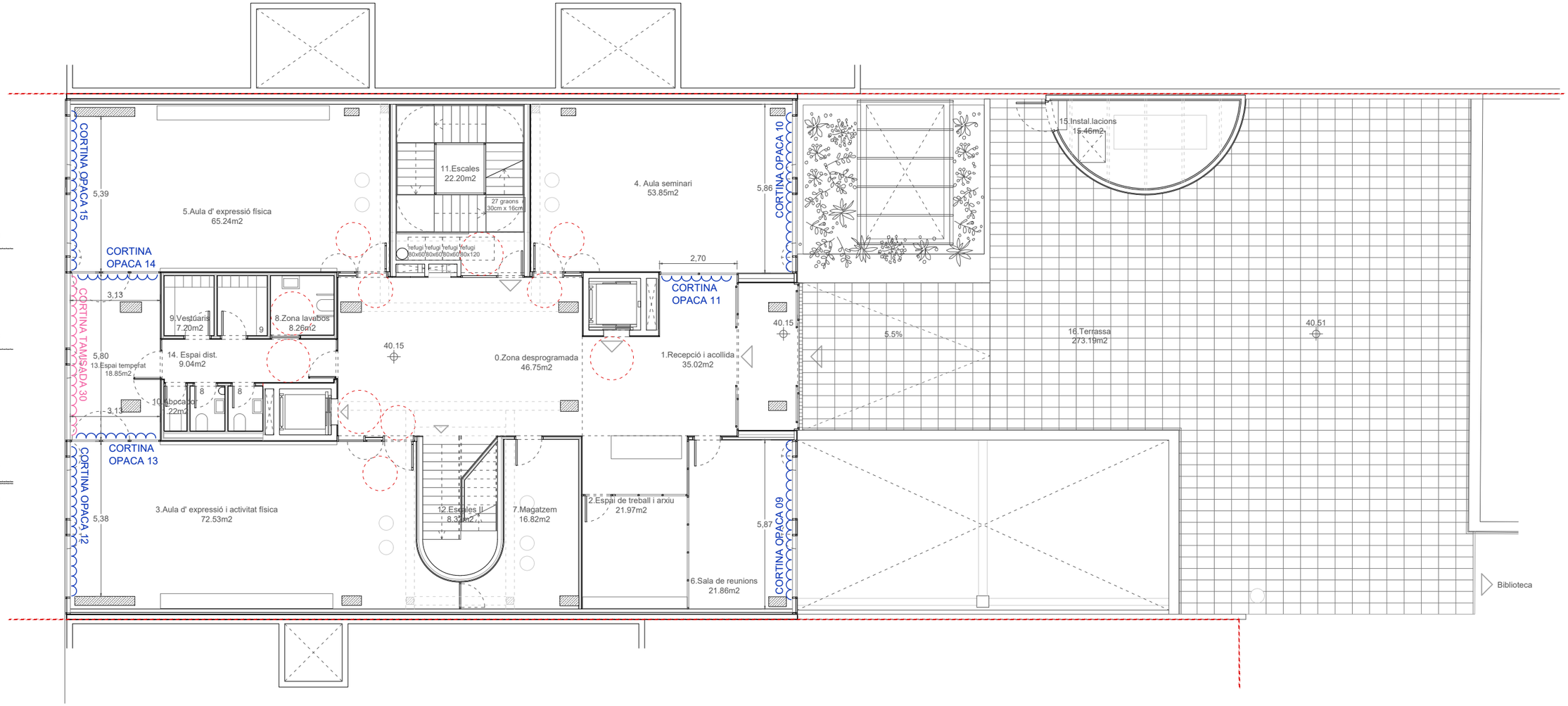
OPACA

CORTINA 02	57,88 m2

OPACA

CORTINA 03	23,28 m2
CORTINA 04	21,52 m2
CORTINA 05	23,20 m2
CORTINA 06	21,56 m2
CORTINA 07	26,72 m2
CORTINA 08	26,72 m2

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CORTINES I PÈRGOLES EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.3	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CORTINES
PLANTA SEGONA. CENTRE CIVIC
ALÇADA 3M

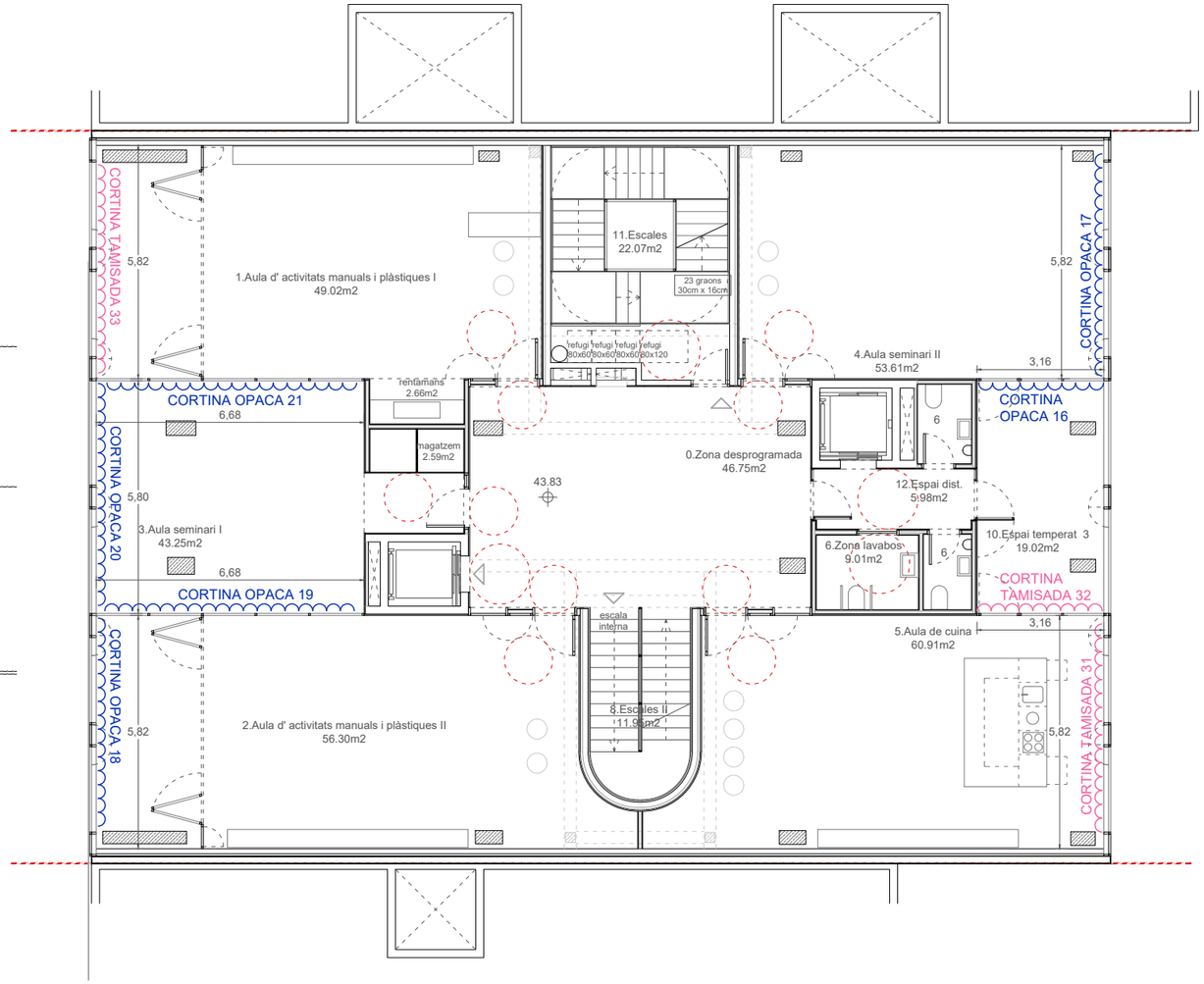
OPACA

CORTINA 09	17,61 m2
CORTINA 10	17,61 m2
CORTINA 11	08,10 m2
CORTINA 12	16,14 m2
CORTINA 13	09,39 m2
CORTINA 14	09,39 m2
CORTINA 15	16,14 m2

TAMISADA

CORTINA 30	17,61 m2

BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CORTINES I PÈRGOLES EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.3	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CORTINES
PLANTA TERCERA. CENTRE CIVIC
ALÇADA 3M

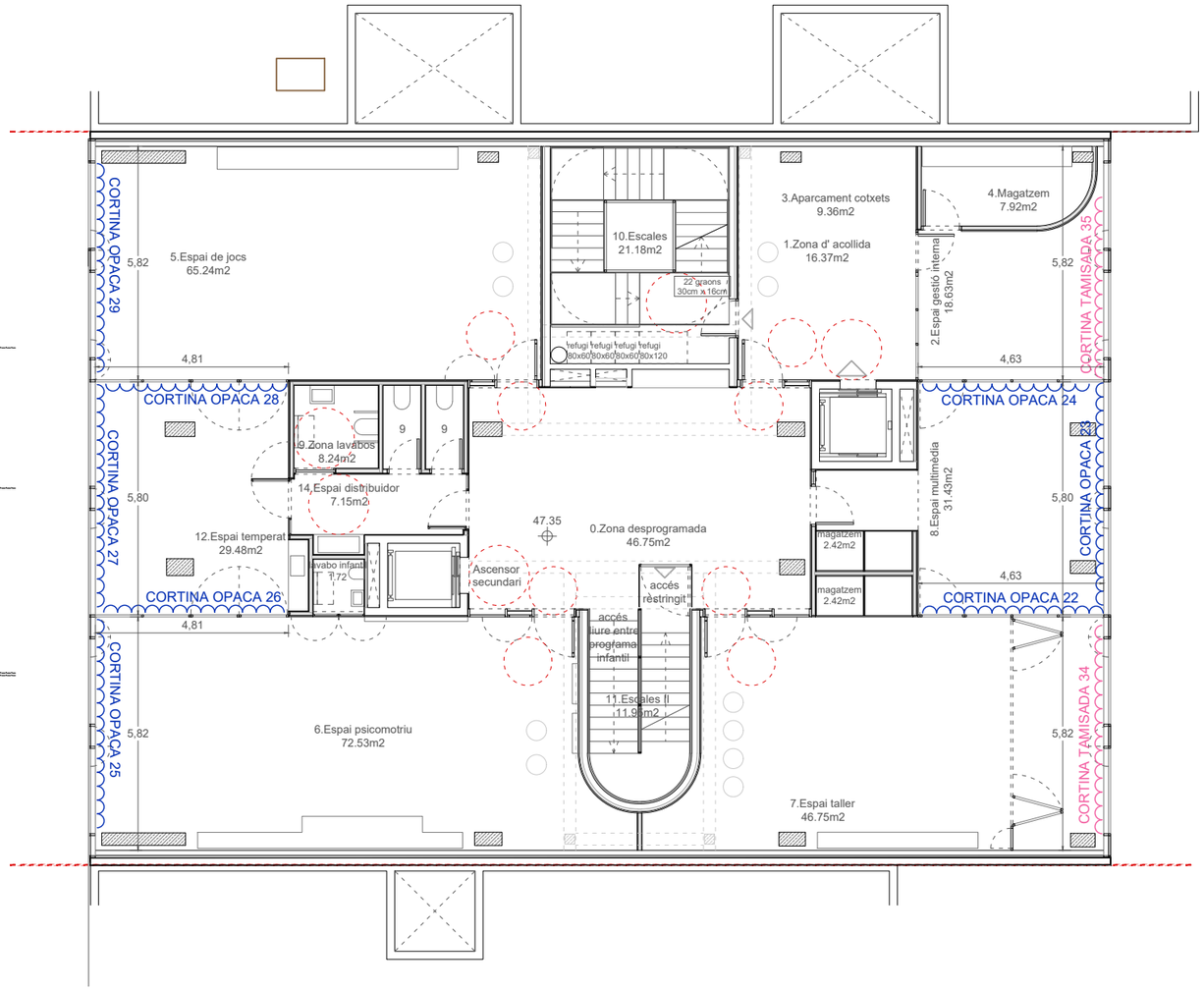
OPACA

CORTINA 16	09,45 m2
CORTINA 17	17,46 m2
CORTINA 18	17,46 m2
CORTINA 19	20,04 m2
CORTINA 20	17,46 m2
CORTINA 21	20,04 m2

TAMISADA

CORTINA 31	17,46 m2
CORTINA 32	09,48 m2
CORTINA 33	17,46 m2

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CORTINES I PÈRGOLES EQUIPAMENT – PLANTA TERCERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.3	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI CORTINES
PLANTA QUARTA. CENTRE INFANTIL
ALÇADA 3M

OPACA	
CORTINA 22	13,89 m2
CORTINA 23	17,46 m2
CORTINA 24	13,89 m2
CORTINA 25	17,46 m2
CORTINA 26	14,40 m2
CORTINA 27	17,46 m2
CORTINA 28	14,40 m2
CORTINA 29	17,46 m2

TAMISADA	
CORTINA 34	17,46 m2
CORTINA 35	17,46 m2

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL
ORIOL BONET i LLUC COMA

AUTOR DEL PROJECTE
ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I
FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E.
Roberto González Peñalver, Arquitecte

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA

ESCALES
A3: 1/150
A1: 1/75
ORIGINALS
0 1 2 4
GRÀFIQUES

DATA:
JULIOL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROJECTE EXECUTIU
MOBILIARI CORTINES I PÈRGOLES
EQUIPAMENT – PLANTA QUARTA

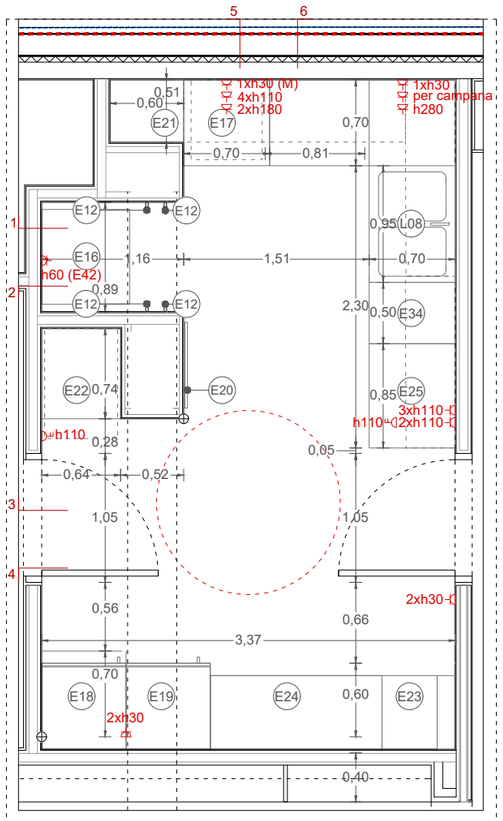
N

NOM FITXER CTB:

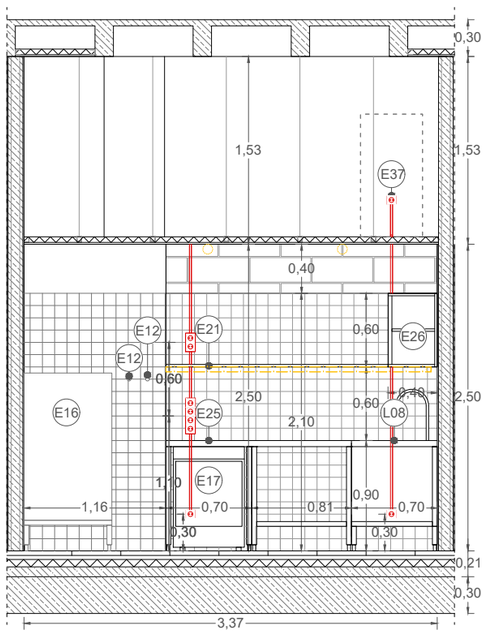
PLÀNOL NÚM.

NOM FITXER:
DG.15.3

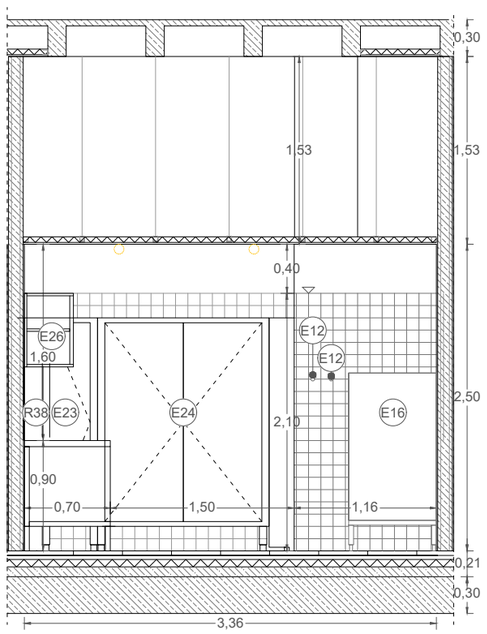
FULL.....DE.....



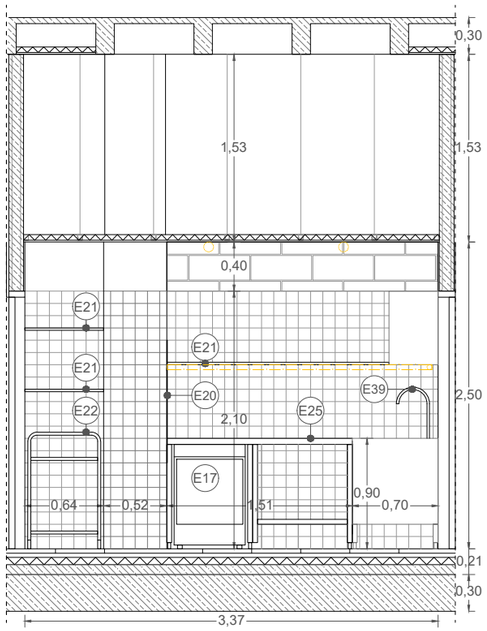
Planta



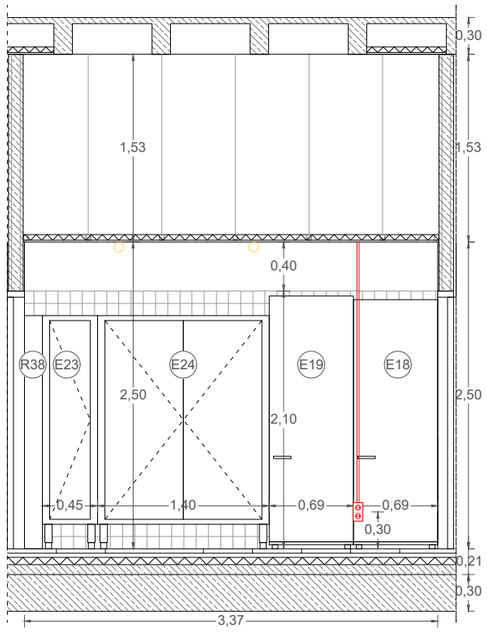
Alçat 1



Alçat 2



Alçat 3

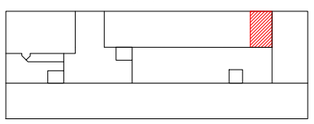


Alçat 4

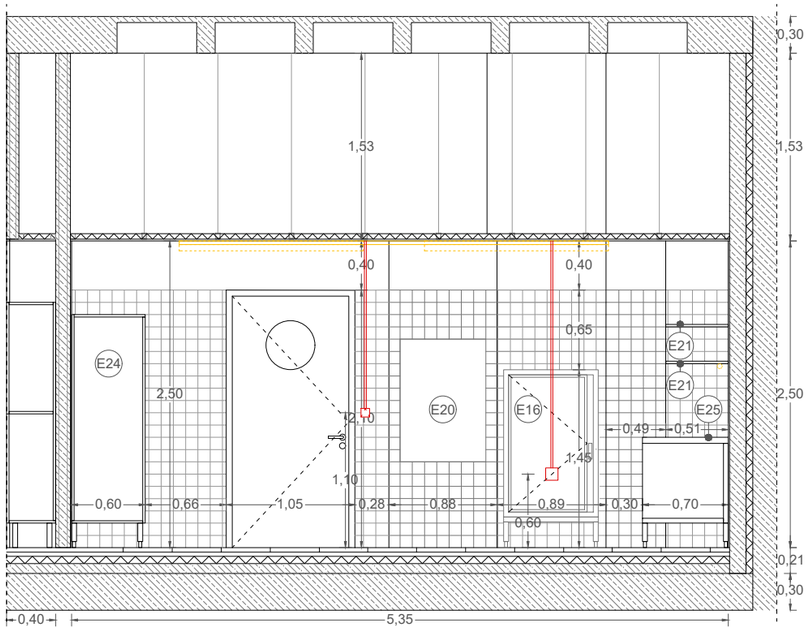
CUINA - OFFICE

E16 Forn de regeneració elèctric 77,2x71,6x120cm
E17 Rentavaixelles industrial 58x65x82cm
E18 Congelador on guardar les mostres alimentàries 68,7x70x203cm
E19 Nevera 68,7x70x206cm
E20 Panell de serveis 70X100cm
E21 Prestatges de paret d´acer inoxidable
E22 Carro de servei 89,5x59x95cm
E23 Armari per material de neteja tancat 45x60x190cm
E24 Armari d´emmagatzematge 140x60x190cm
E25 Espai de treball d´acer inoxidable
E26 Armari de paret tancat d´acer on guardar per la llar 160x40x60cm
E27 Armari de paret tancat d´acer on guardar per la llar 140x40x60cm
E34 Mòdul de calaixos 50x70cm
E39 Aixeta monomando extensible (PB)
L08 Dues piques d´acer 40x40cm

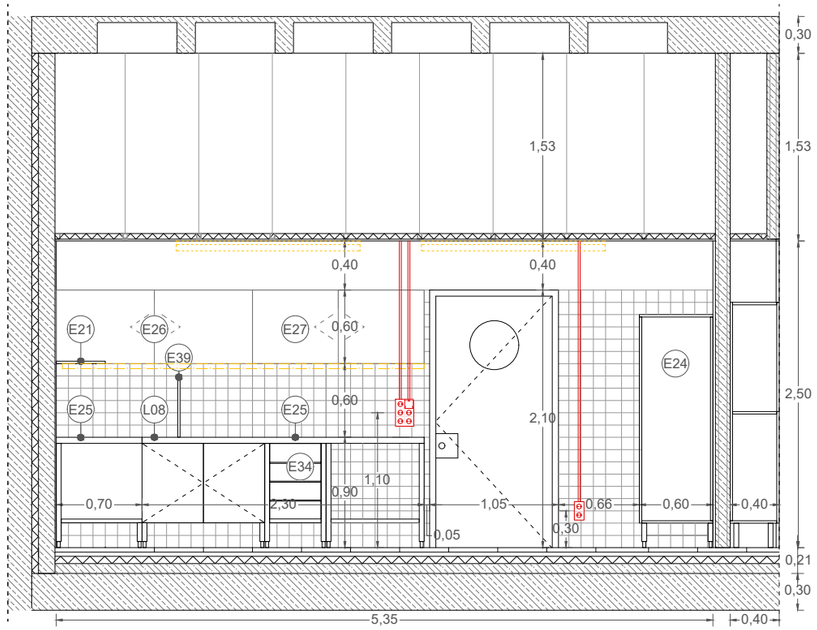
PLANTA BAIXA. Locals humints.



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0,5 1 1,5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA – CUINA N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



Alçat 5

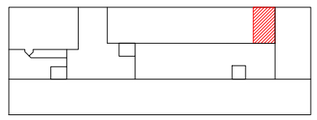


Alçat 6

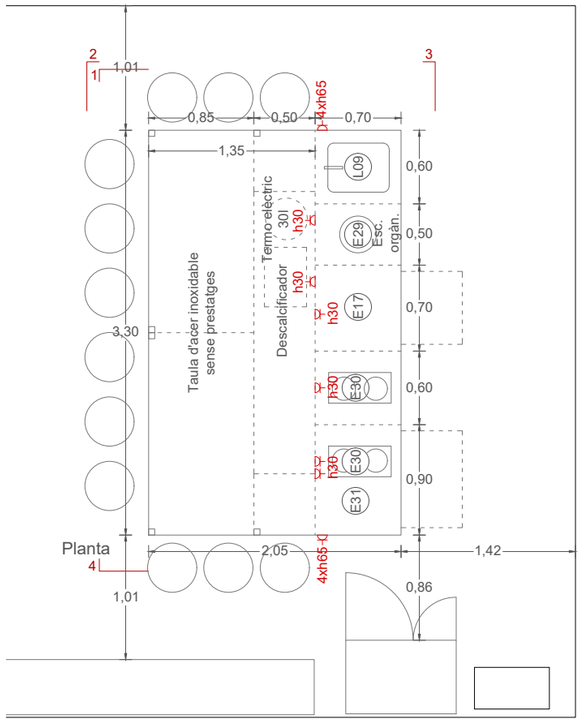
CUINA - OFFICE

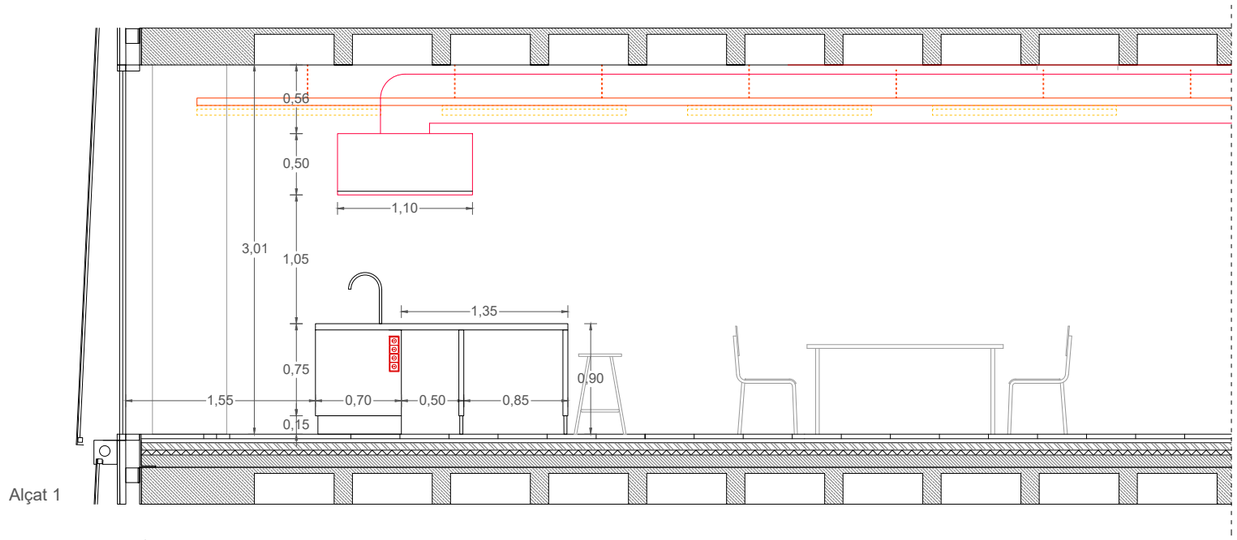
E16 Forn de regeneració elèctric 77,2x71,6x120cm
E17 Rentavaixelles industrial 58x65x82cm
E18 Congelador on guardar les mostres alimentàries 68,7x70x203cm
E19 Nevera 68,7x70x206cm
E20 Panell de serveis 70X100cm
E21 Prestatges de paret d´acer inoxidable
E22 Carro de servei 89,5x59x95cm
E23 Armari per material de neteja tancat 45x60x190cm
E24 Armari d´emmagatzematge 140x60x190cm
E25 Espai de treball d´acer inoxidable
E26 Armari de paret tancat d´acer on guardar per la llar 160x40x60cm
E27 Armari de paret tancat d´acer on guardar per la llar 140x40x60cm
E34 Mòdul de calaixos 50x70cm
E39 Aixeta monomando extensible (PB)
L08 Dues piques d´acer 40x40cm

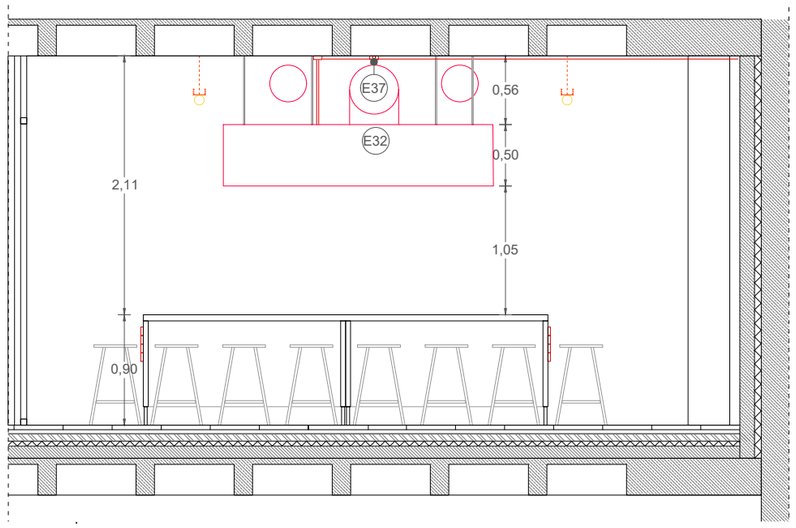
PLANTA BAIXA. Locals humints.

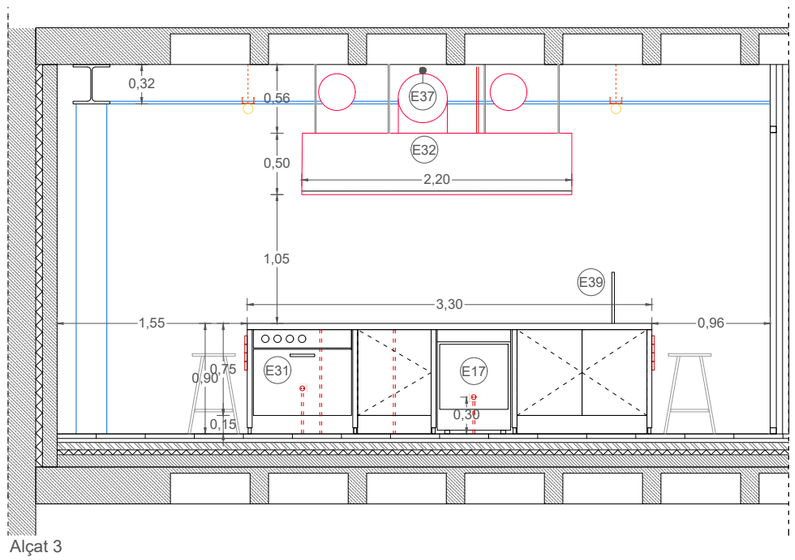


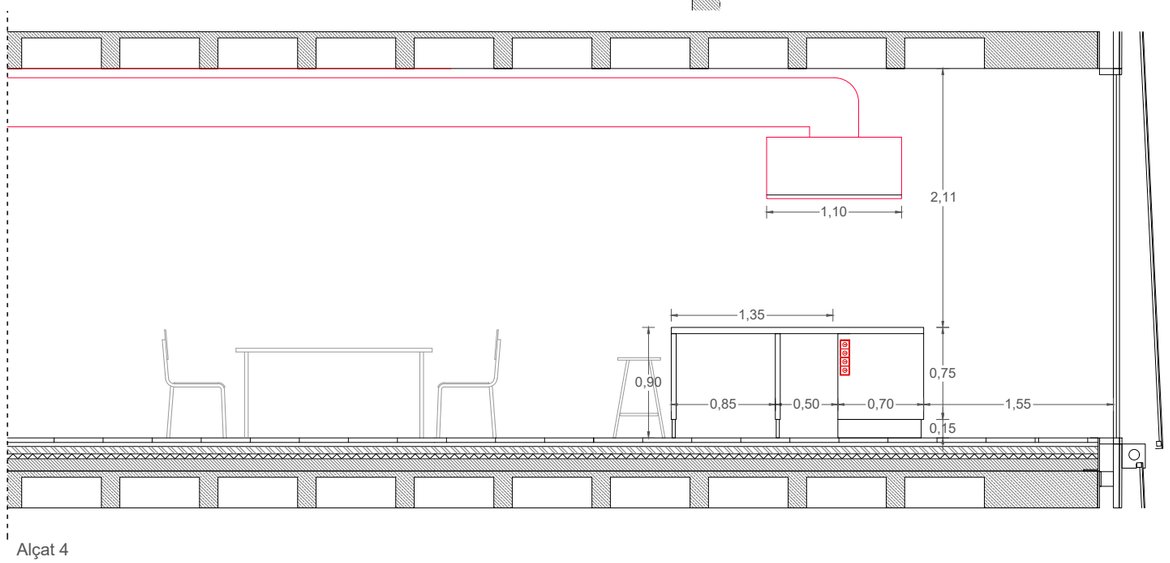
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0.5 1 1.5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA – CUINA N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....







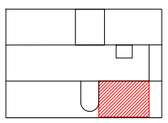




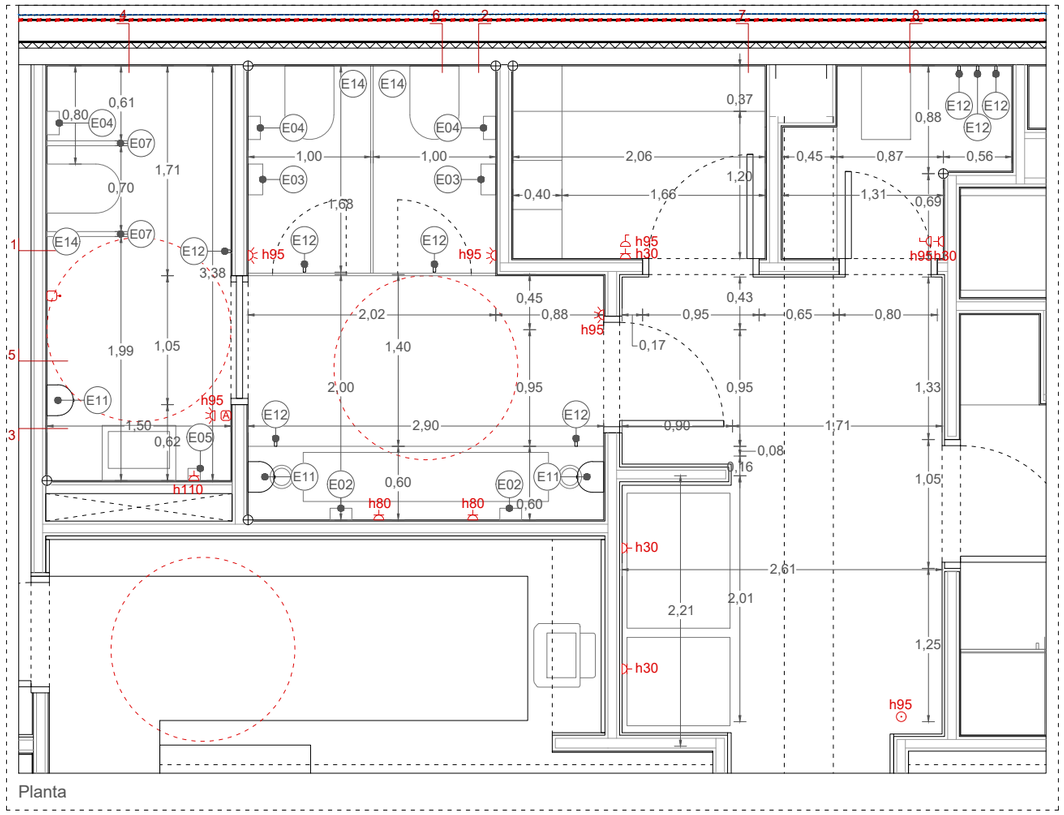
E17 Rentavaixelles industrial 58x65x82cm
E30 PLACA D'INDUCCIÓ Dimensions: 38x51x5 cm.
E31 FORN INDUSTRIAL SOTA TAULELL ELECTRIC
E32 CAMPANA EXTRACCIÓN DE HUMOS
E39 Aixeta monomando extensible
L09 Pica encastada taulell d'acer inox

TAULA CENTRAL AMB 1 SINA , AIXETA/ES TANCADA AMB PORTES
Dimensions: 330x205x90 cm.
Dimensions sines: 34x37x15 cm.
Amb plafóns posterior i lateral dret i esquerra per tancar taula.
Dotada amb portes abatibles (3).
Amb 4 cantonades arrodonides.
Potes regulables d'acer inoxidable.
Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.
Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable.
Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.

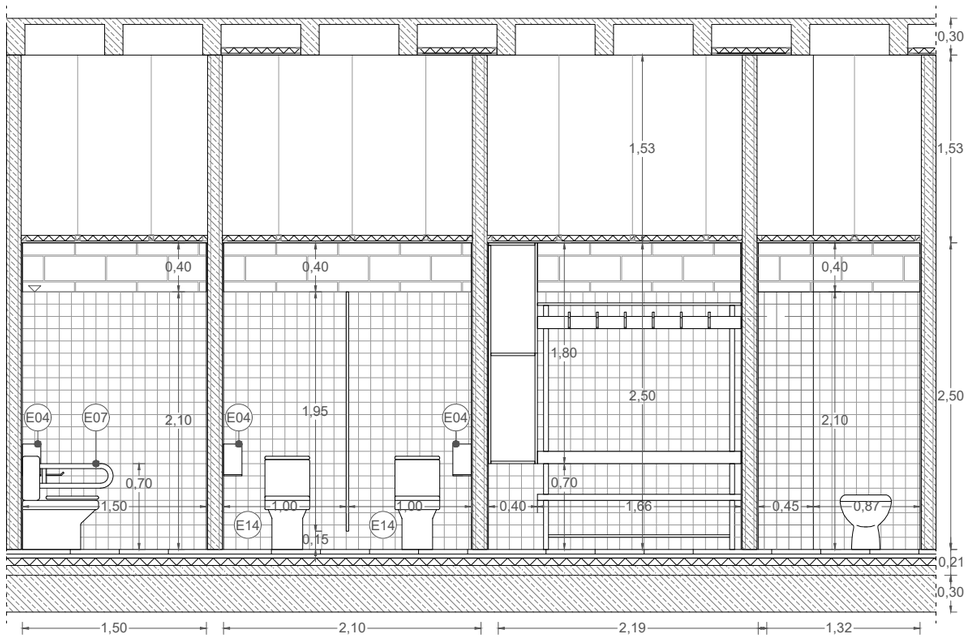
PLANTA SEGONA. CUINA TALLER.



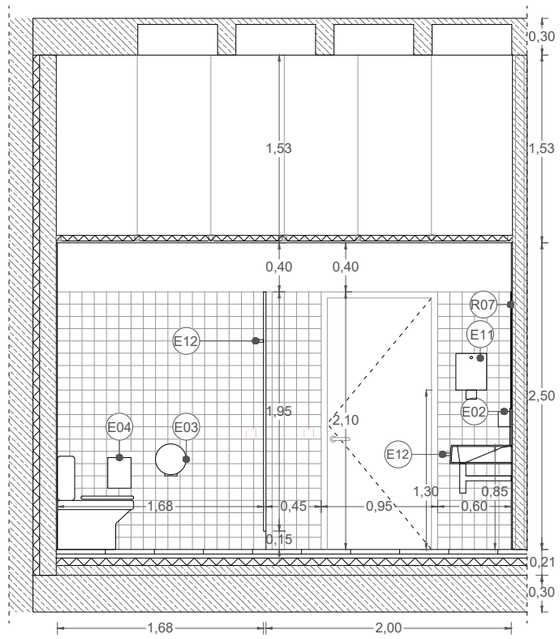
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0.5 1 1.5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA – CUINA TALLER N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



Planta



Alçat 1



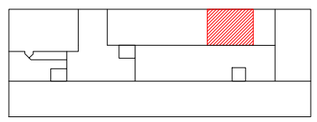
Alçat 2

BANYS PLANTA BAIXA 01

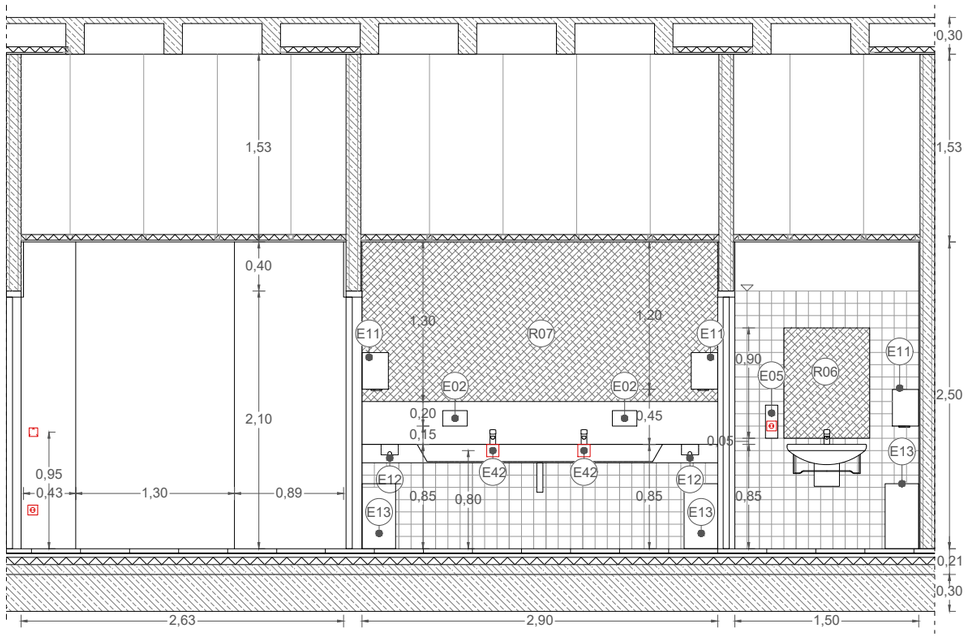
E02	Dossificador de sabó líquid	02 u.
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	01 u.
E06	Canviador per a nadons	
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	08 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	03 u.
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	01 u.
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	

NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

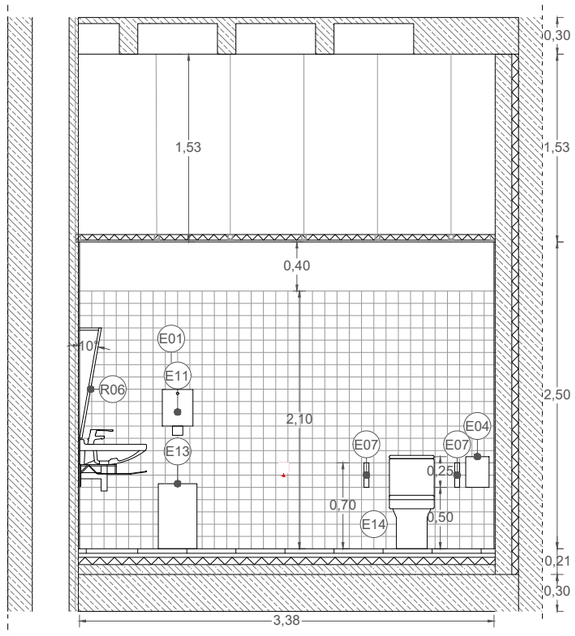
PLANTA BAIXA. Locals humints.



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0,5 1 1,5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



Alçat 3



Alçat 4

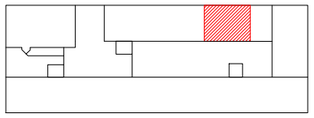
Alçat 5

Alçat 6

BANYS PLANTA BAIXA 01

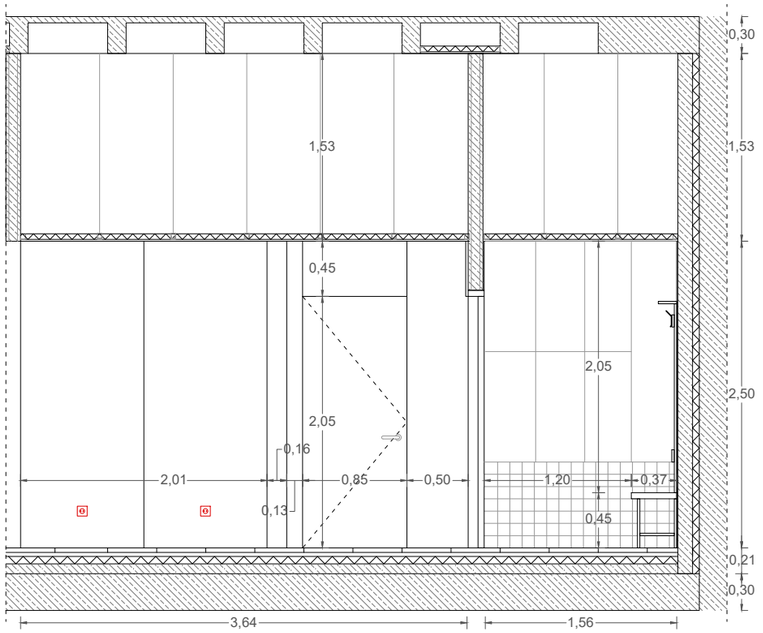
E02	Dossificador de sabó líquid	02 u.
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	01 u.
E06	Canviador per a nadons	
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	08 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	03 u.
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	01 u.
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	

PLANTA BAIXA. Locals humints.

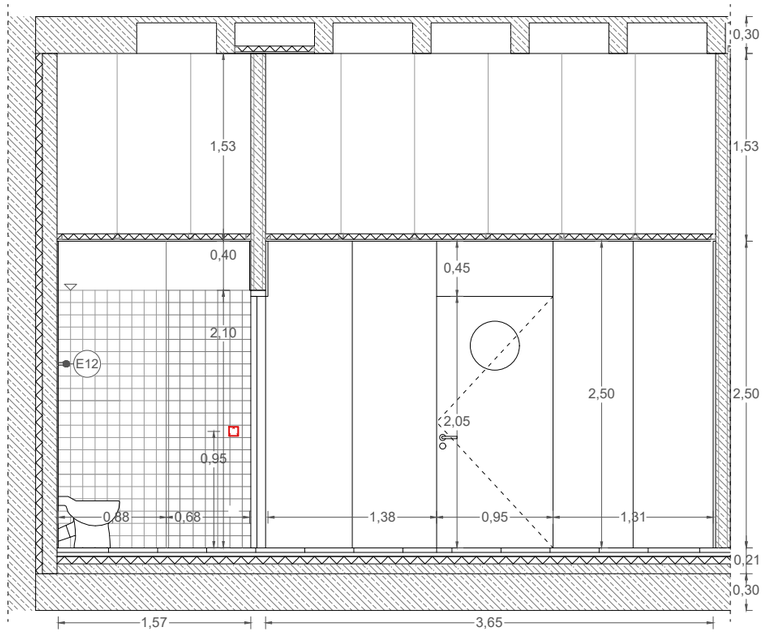


NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA – BANY	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



Alçat 7

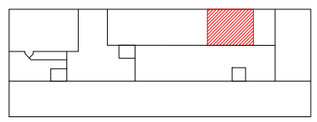


Alçat 8

BANYS PLANTA BAIXA 01

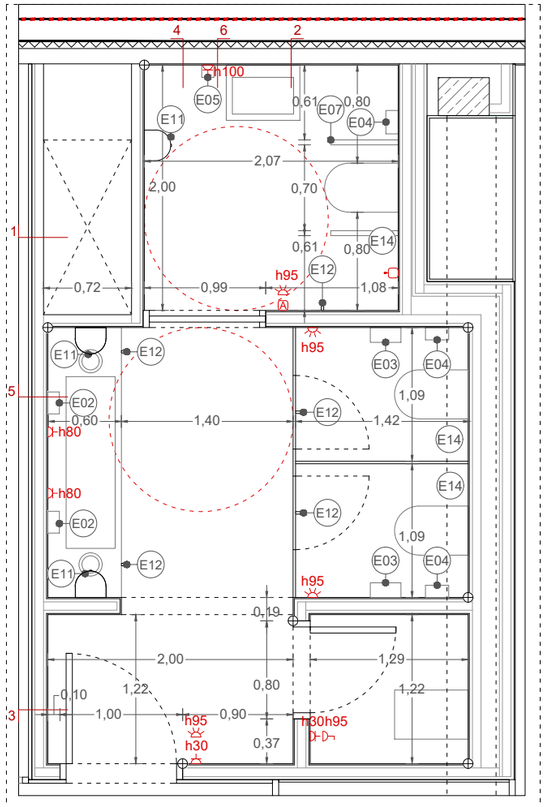
E02	Dossificador de sabó líquid	02 u.
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	01 u.
E06	Canviador per a nadons	
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	08 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	03 u.
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	01 u.
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	

PLANTA BAIXA. Locals humints.

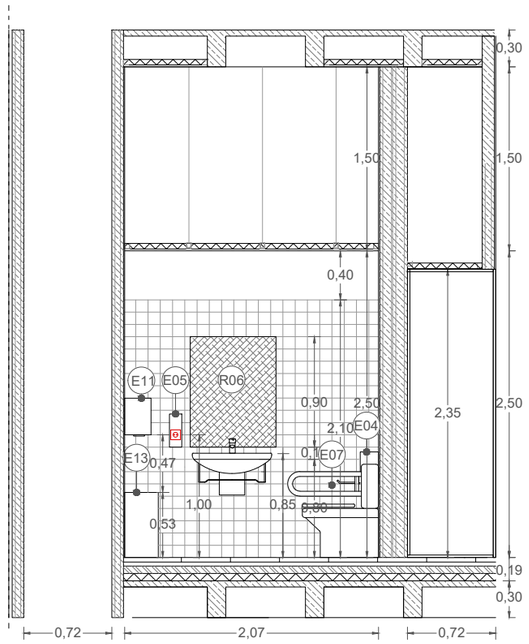


NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

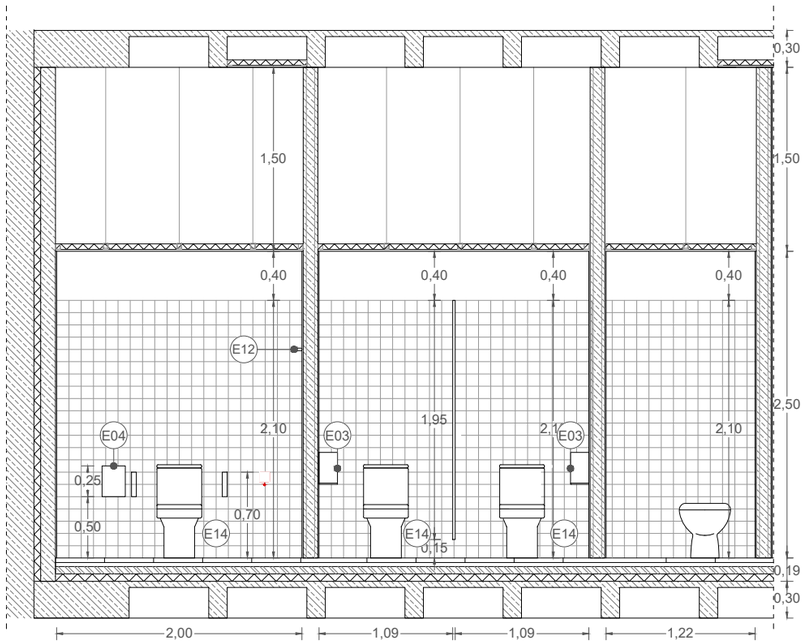
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0.5 1 1.5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



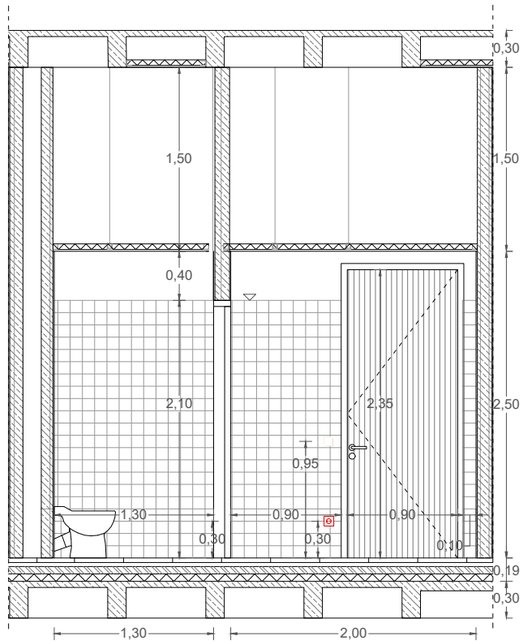
Planta



Alçat 1



Alçat 2



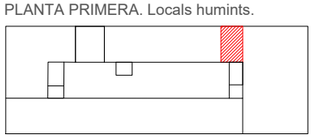
Alçat 3

BANYS PLANTA PRIMERA 01

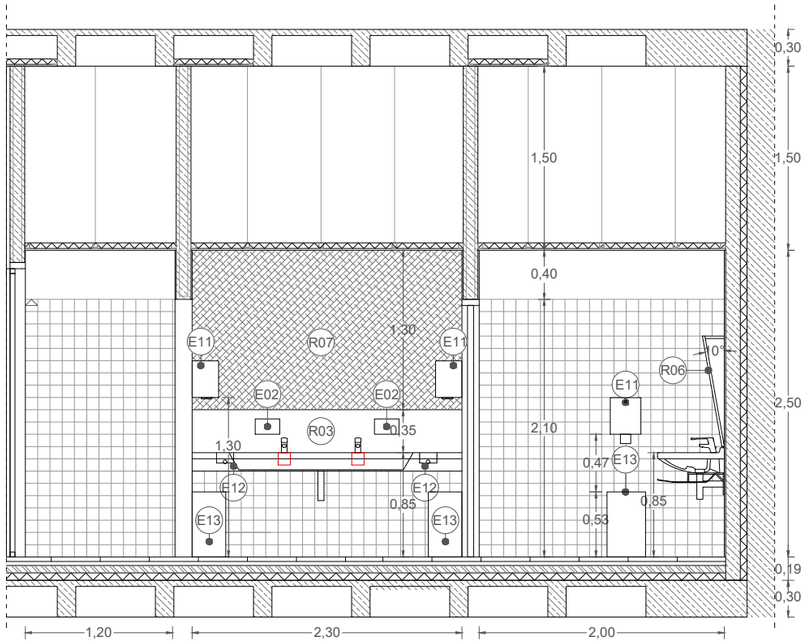
E02	Dossificador de sabó líquid	02 u.
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	01 u.
E06	Canviador per a nadons	
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	05 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	03 u.
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	01 u.

NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

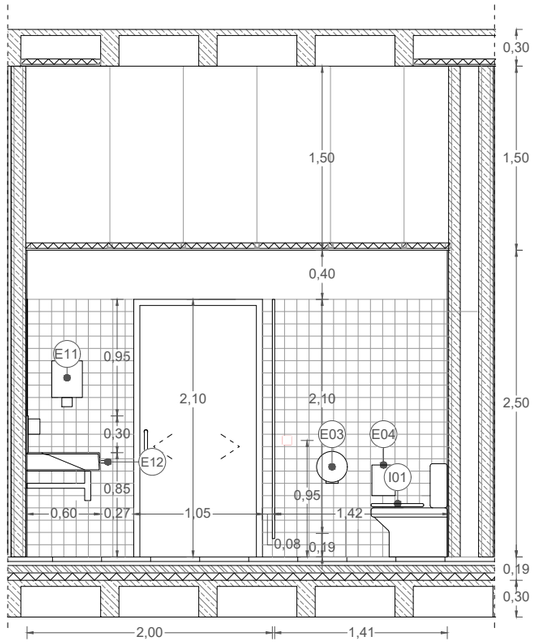
PLANTA PRIMERA. Locals humints.



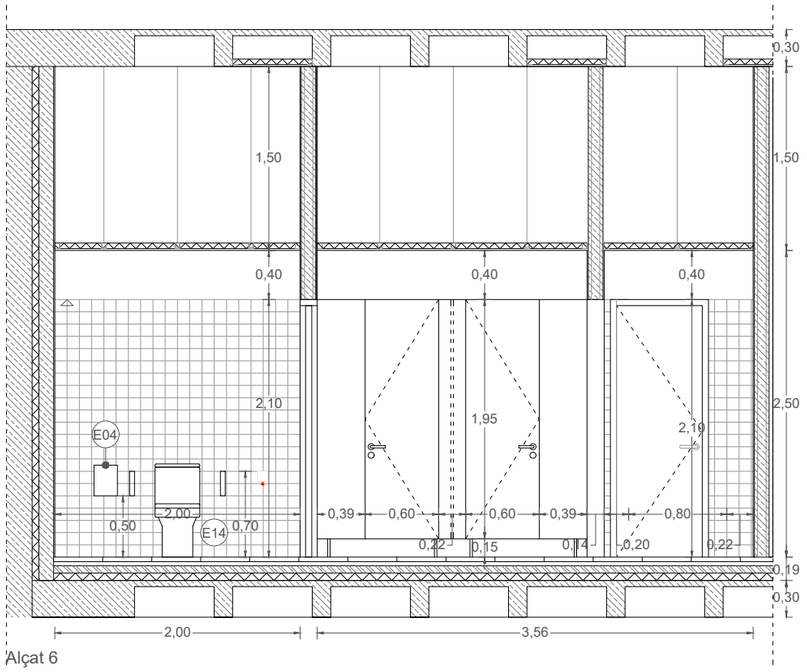
BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0,5 1 1,5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



Alçat 4



Alçat 5

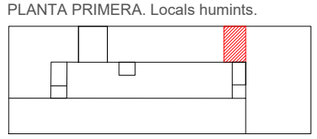


Alçat 6

BANYS PLANTA PRIMERA 01

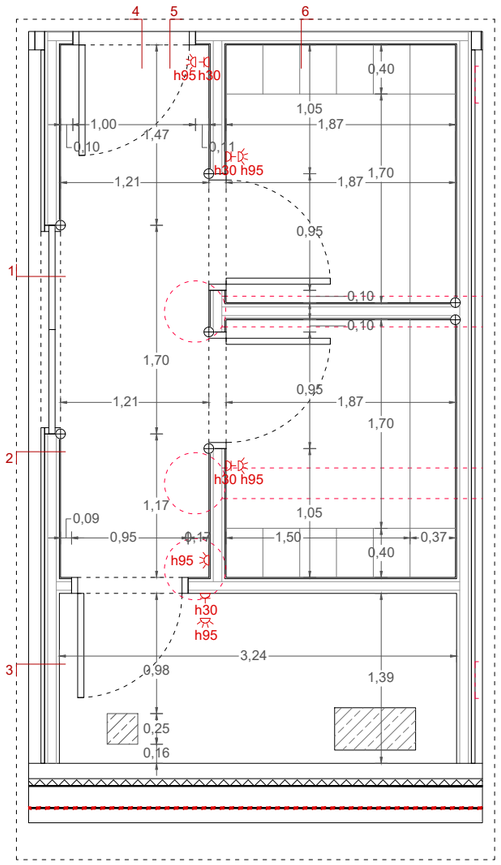
E02	Dossificador de sabó líquid	02 u.
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	01 u.
E06	Canviador per a nadons	
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	05 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	01 u.
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	

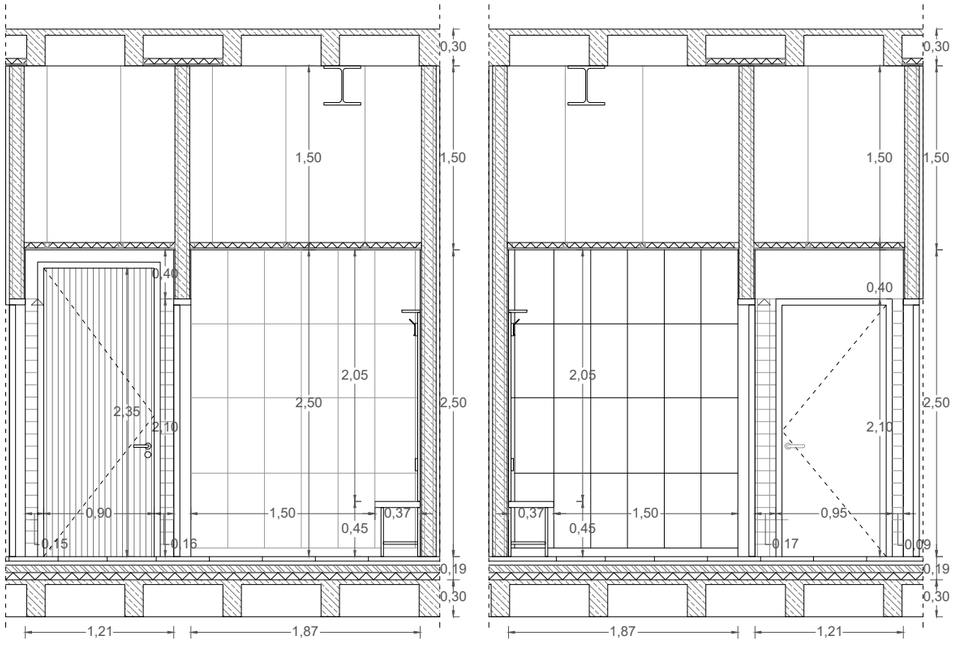
PLANTA PRIMERA. Locals humints.



NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

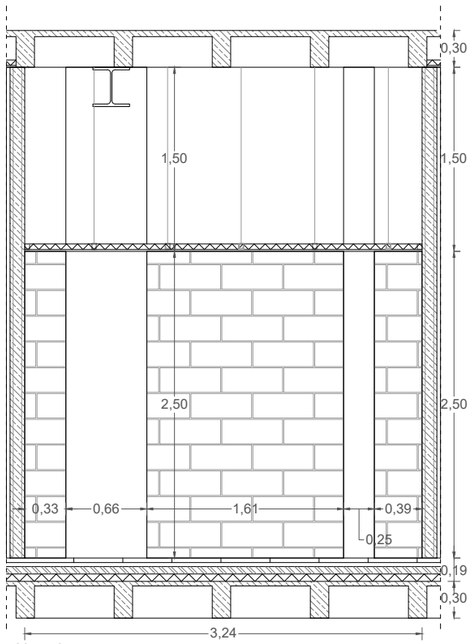
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0,5 1 1,5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



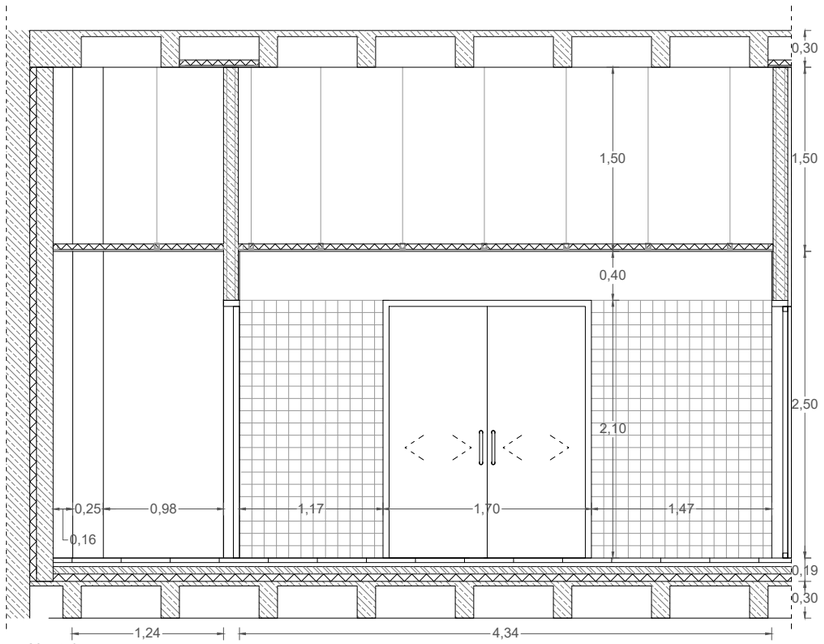


Alçat 1

Alçat 2



Alçat 3



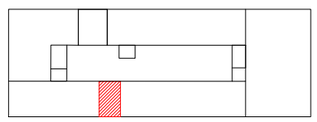
Alçat 4

VESTUARIS PLANTA PRIMERA 01

- E02 Dossificador de sabó líquid
- E03 Dispensador paper higiènic
- E04 Contenidor higiene femenina
- E05 Dispensador electrònic de sabó
- E06 Canviador per a nadons
- E07 Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)
- E11 Dispensador paper tovallola
- E12 Penjador de bany realitzat amb llautó cromat
- E13 Paperera inox 25 litres
- E14 Escombreta
- R04 Mirall circular Ø80cm e= 5mm
- R05 Mirall circular Ø60cm e= 5mm
- R06 Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º
- R07 Mirall e= 5mm

NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

PLANTA PRIMERA. Locals humints.



BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL
ORIOL BONET i LLUC COMA

AUTOR DEL PROJECTE
ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I
FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E.
Roberto González Peñalver, Arquitecte

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA

ESCALES
A3: 1/50
A1: 1/25
ORIGINALS
0 0,5 1 1,5
GRÀFIQUES

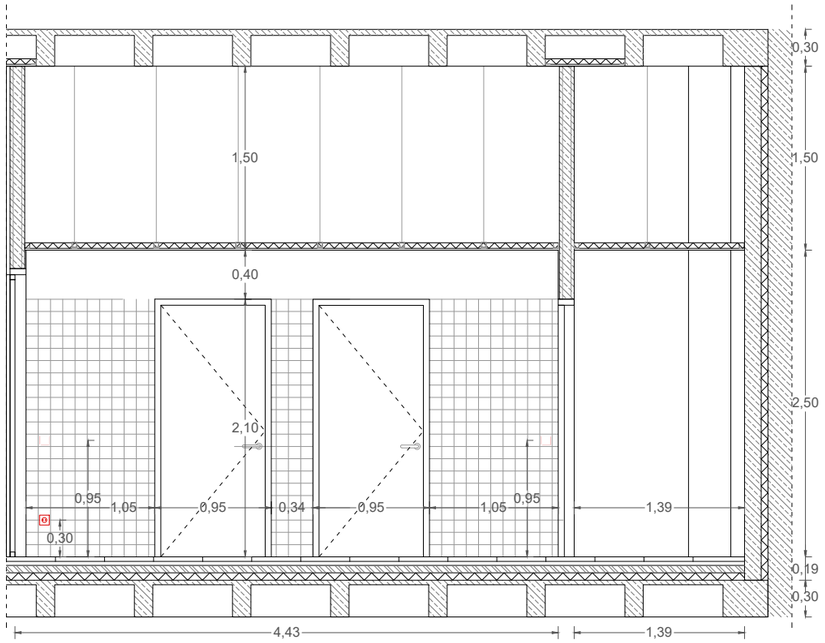
DATA:
JULIOL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI
LOCALS HUMITS
EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA – VESTUARI

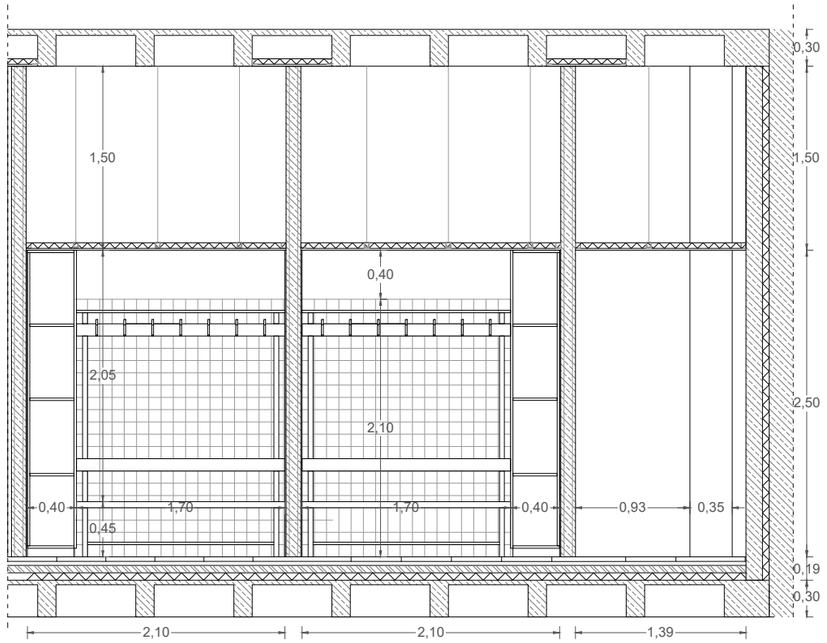
N

NOM FITXER CTB: B100
NOM FITXER: SFB_D13.5.01A

PLÀNOL NÚM.
FULL.....DE.....



Alçat 5



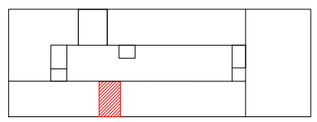
Alçat 6

VESTUARIS PLANTA PRIMERA

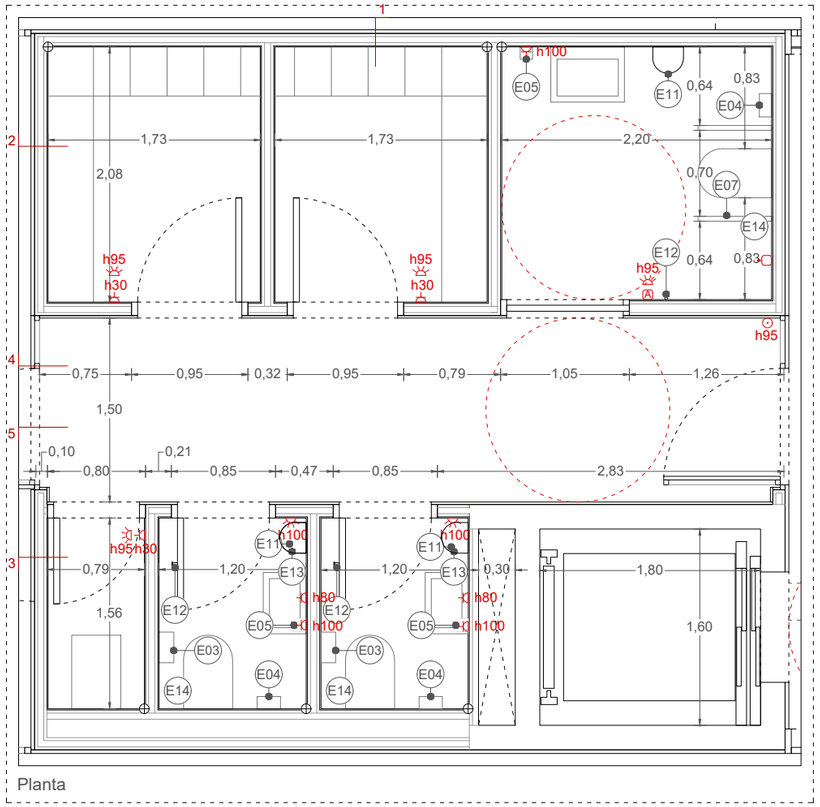
- E02 Dossificador de sabó líquid
- E03 Dispensador paper higiènic
- E04 Contenidor higiene femenina
- E05 Dispensador electrònic de sabó
- E06 Canviador per a nadons
- E07 Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)
- E11 Dispensador paper tovallola
- E12 Penjador de bany realitzat amb llautó cromat
- E13 Paperera inox 25 litres
- E14 Escombreta
- R04 Mirall circular Ø80cm e= 5mm
- R05 Mirall circular Ø60cm e= 5mm
- R06 Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º
- R07 Mirall e= 5mm

NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

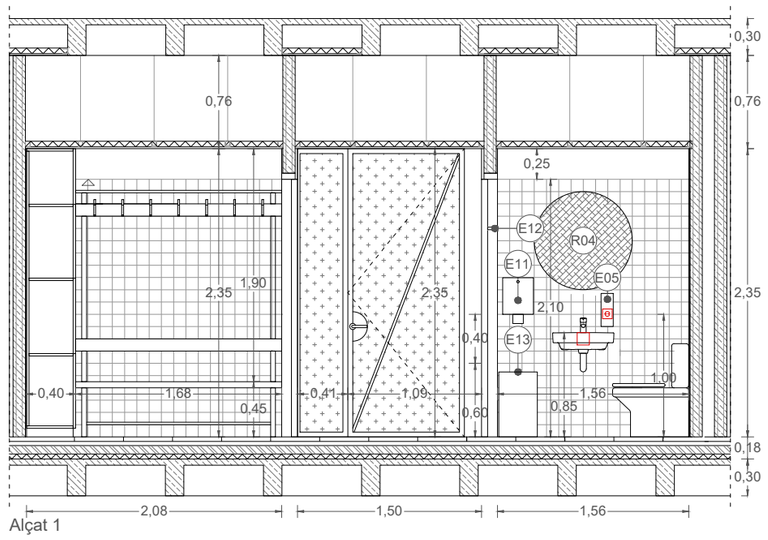
PLANTA PRIMERA. Locals humints.



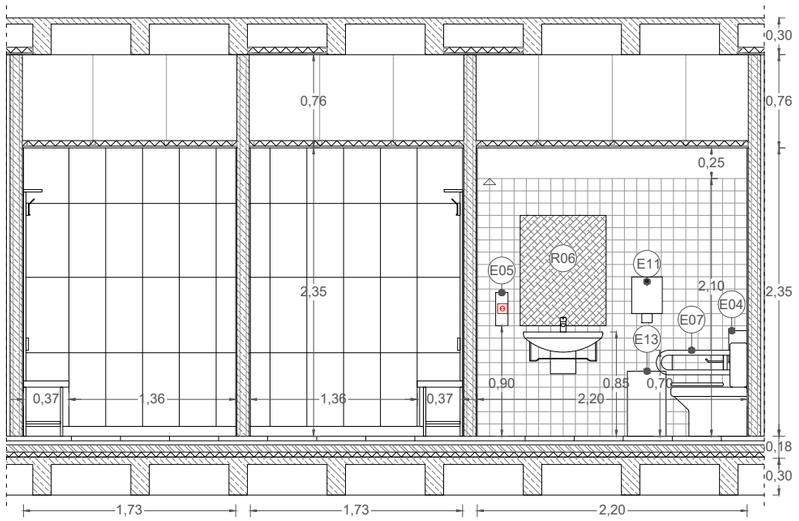
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0.5 1 1.5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA – VESTUARI N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



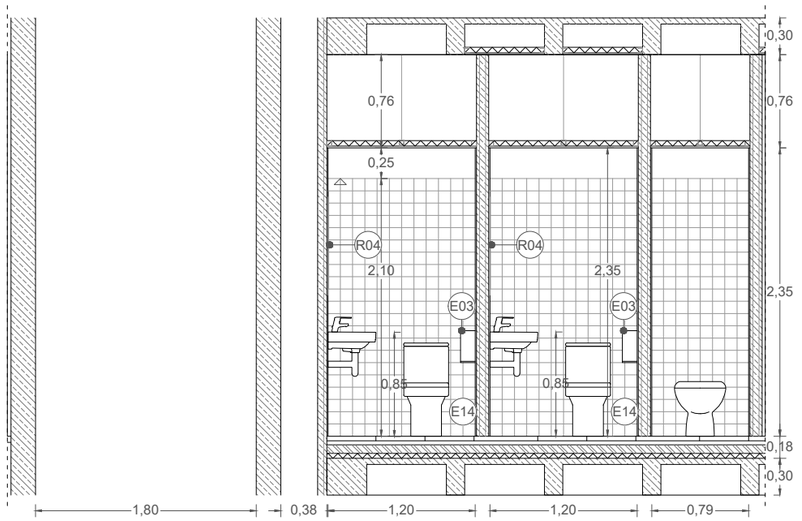
Planta



Alçat 1



Alçat 2

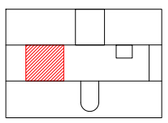


Alçat 3

BANYS PLANTA SEGONA 01

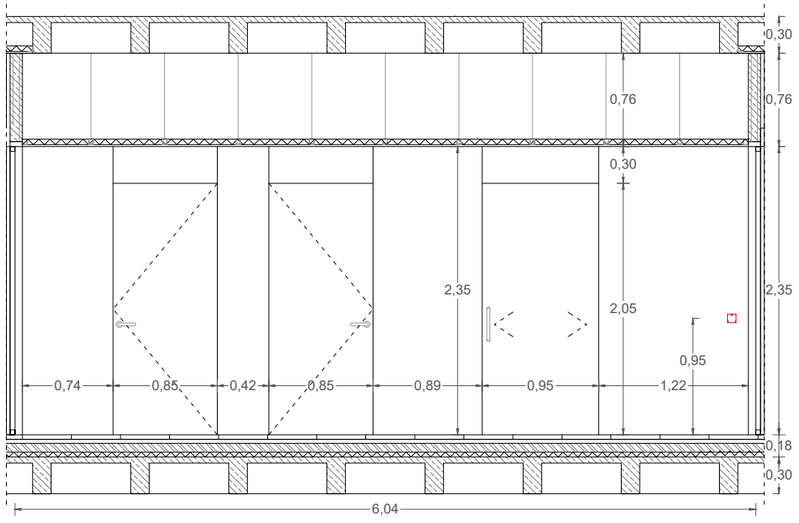
E02	Dossificador de sabó líquid	
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	03 u.
E06	Canviador per a nadons	
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	05 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	03 u.
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	02 u.
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	01 u.

PLANTA SEGONA. Locals humints.

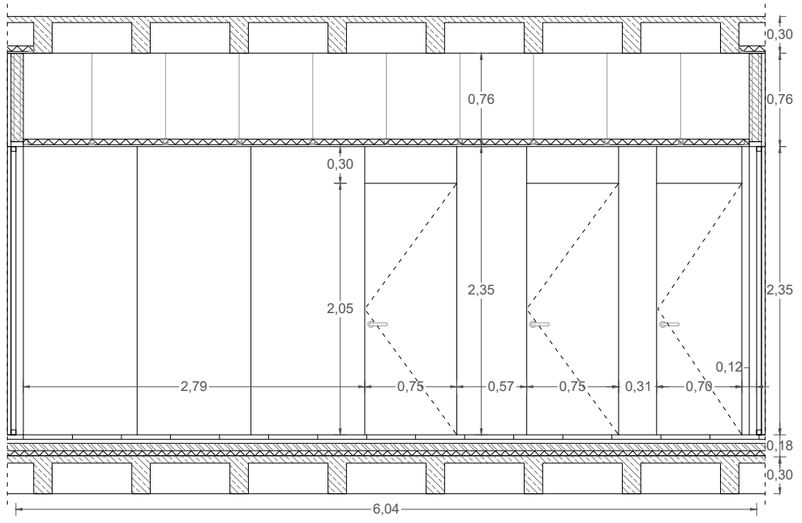


NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0,5 1 1,5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



Alçat 4



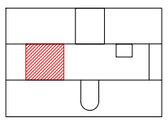
Alçat 5

BANYS PLANTA SEGONA 01

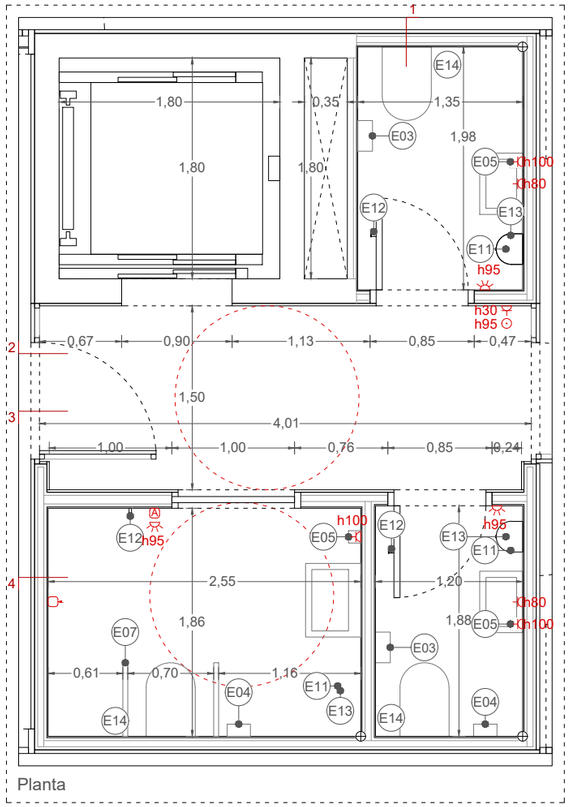
E02 Dossificador de sabó líquid
E03 Dispensador paper higiènic
E04 Contenidor higiene femenina
E05 Dispensador electrònic de sabó
E06 Canviador per a nadons
E07 Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)
E11 Dispensador paper tovallola
E12 Penjador de bany realitzat amb llautó cromat
E13 Paperera inox 25 litres
E14 Escombreta
R04 Mirall circular Ø80cm e= 5mm
R05 Mirall circular Ø60cm e= 5mm
R06 Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º
R07 Mirall e= 5mm

NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

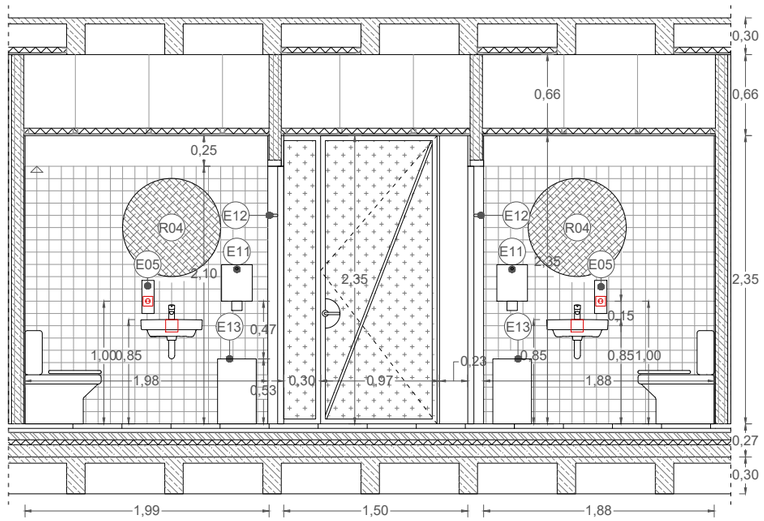
PLANTA SEGONA. Locals humints.



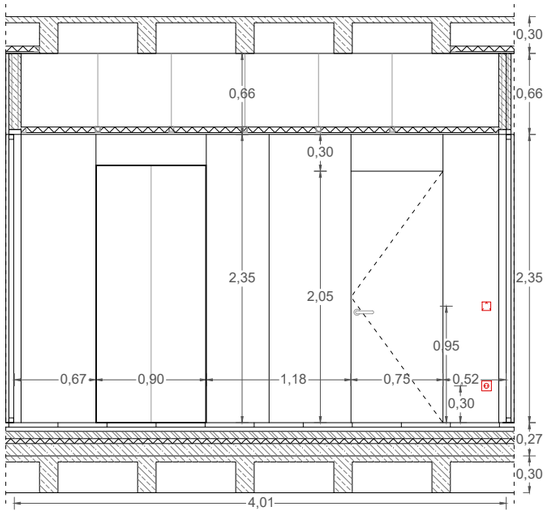
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0.5 1 1.5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



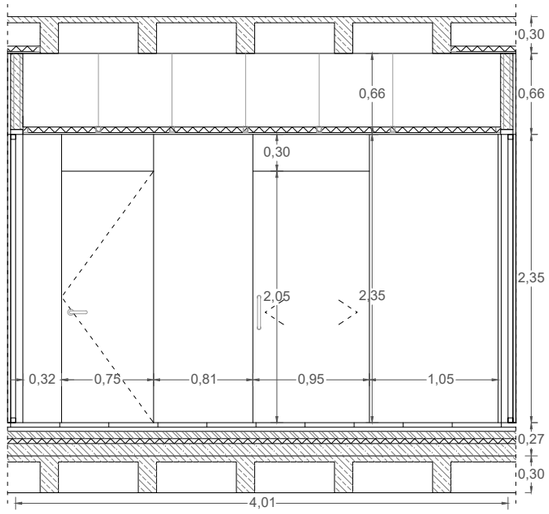
Planta



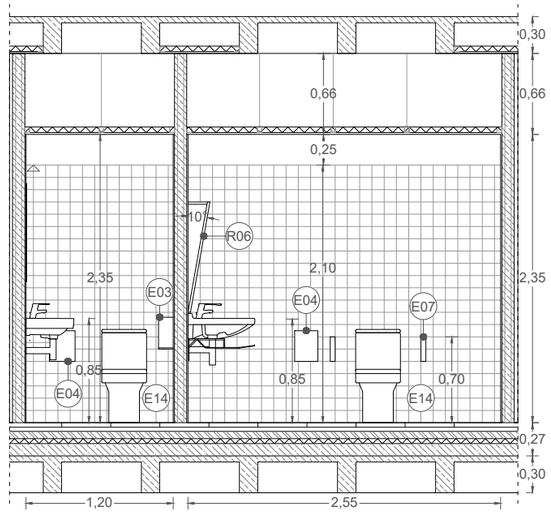
Alçat 1



Alçat 2



Alçat 3

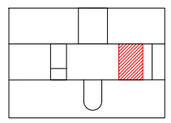


Alçat 4

BANYS PLANTA TERCERA 01

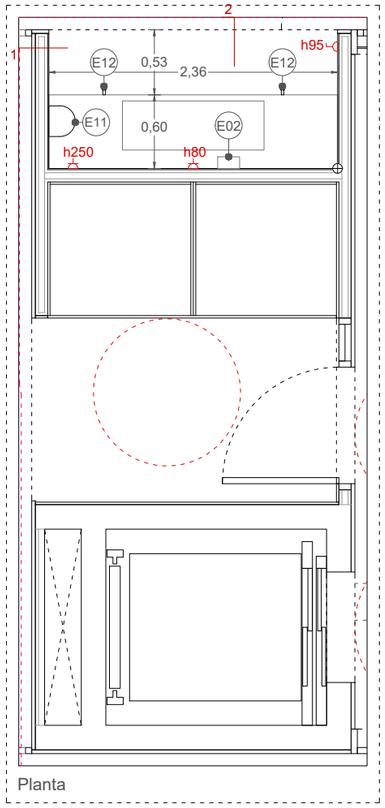
E02	Dossificador de sabó líquid	
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	03 u.
E06	Canviador per a nadons	
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	03 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	03 u.
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	02 u.
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	

PLANTA TERCERA. Locals humints.

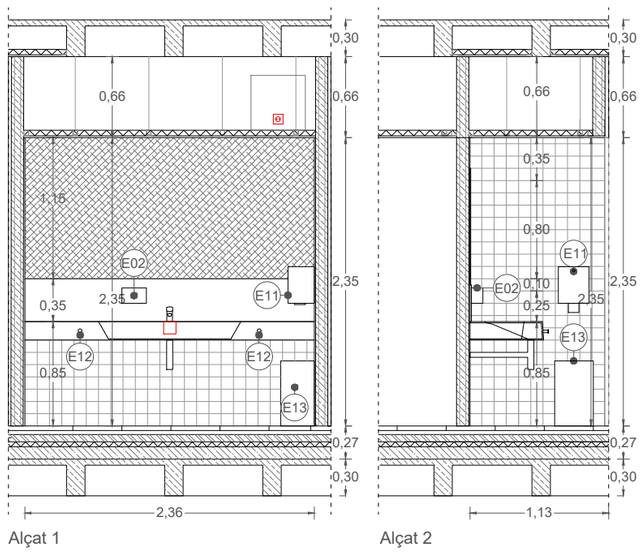


NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0,5 1 1,5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA TERCERA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



Planta



Alçat 1

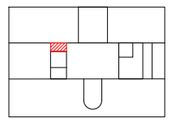
Alçat 2

BANYS PLANTA TERCERA 02

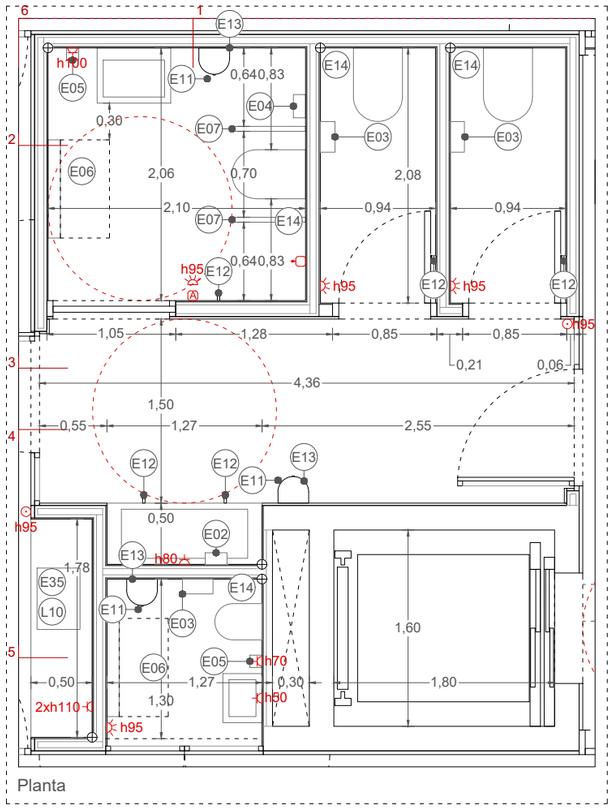
E02	Dossificador de sabó líquid	01 u.
E03	Dispensador paper higiènic	
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	
E06	Canviador per a nadons	
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	
E11	Dispensador paper tovallola	01 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	02 u.
E13	Paperera inox 25 litres	01 u.
E14	Escombreta	
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	

NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

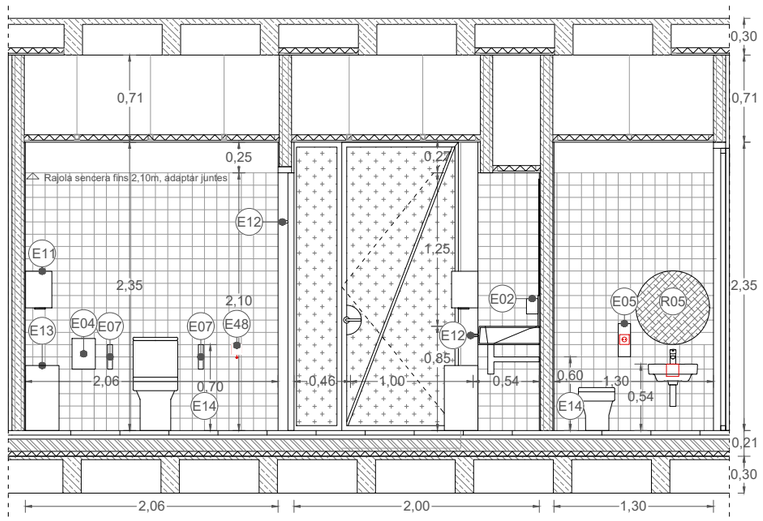
PLANTA TERCERA. Locals humints.



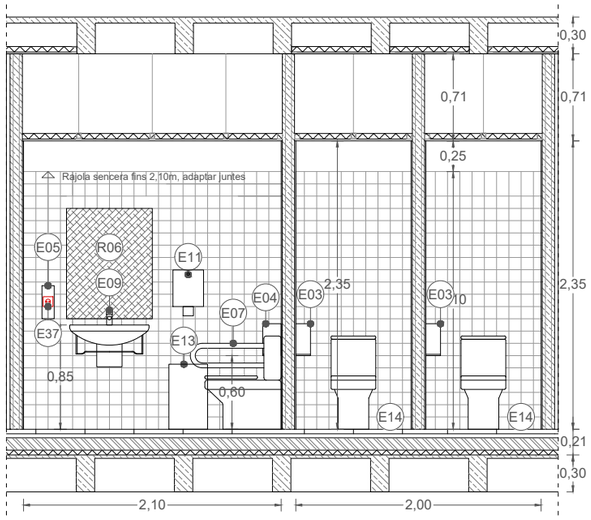
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0.5 1 1.5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA TERCERA – LAVABO N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



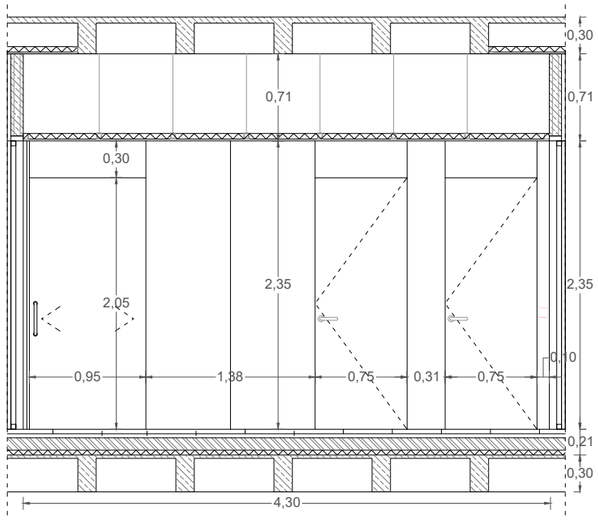
Planta



Alçat 1



Alçat 2

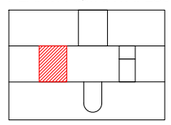


Alçat 3

BANYS PLANTA QUARTA 01

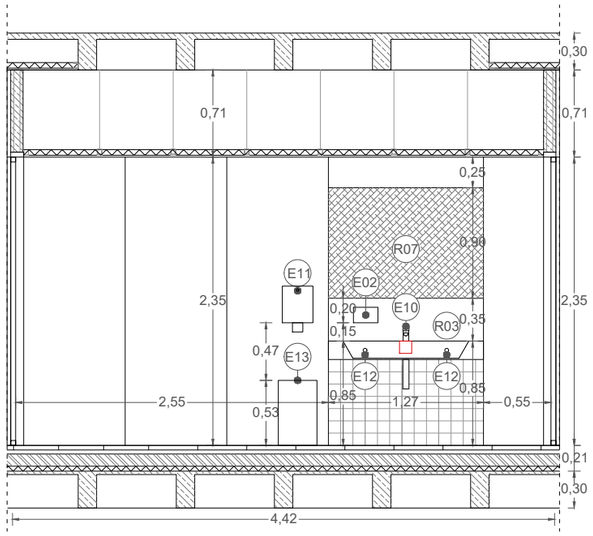
E02	Dossificador de sabó líquid	
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	03 u.
E06	Canviador per a nadons	02 u.
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	05 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	04 u.
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	01 u.
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	01 u.
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	
E35	Aixeta monomando	01 u.
L10	Pica encastada taulell d'acer inox	01 u.

PLANTA QUARTA. Locals humints.

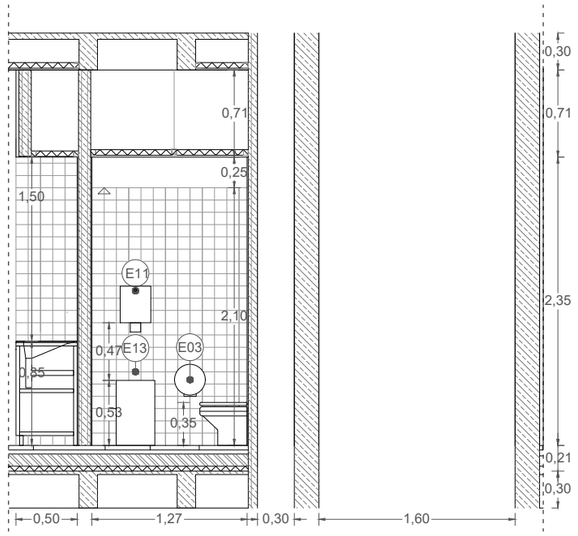


NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

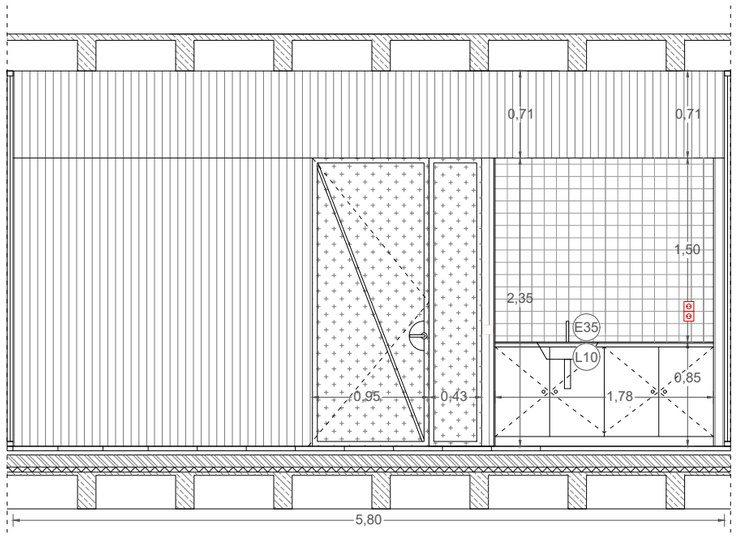
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0,5 1 1,5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA QUARTA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



Alçat 4



Alçat 5

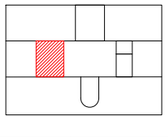


Alçat 6

BANYS PLANTA QUARTA 02

E02	Dossificador de sabó líquid	
E03	Dispensador paper higiènic	02 u.
E04	Contenidor higiene femenina	
E05	Dispensador electrònic de sabó	03 u.
E06	Canviador per a nadons	02 u.
E07	Barra abatible de gir vertical amb dispensador paper higiènic, alçada màx.: 70cm i separació màx.: 70cm (barra esquerra + barra dreta)	01 u.
E11	Dispensador paper tovallola	03 u.
E12	Penjador de bany realitzat amb llautó cromat	05 u.
E13	Paperera inox 25 litres	03 u.
E14	Escombreta	04 u.
R04	Mirall circular Ø80cm e= 5mm	01 u.
R05	Mirall circular Ø60cm e= 5mm	01 u.
R06	Mirall rectangular adaptat 70x90cm e= 5mm inclinació min. 10º	01 u.
R07	Mirall e= 5mm	
E35	Aixeta monomando	01 u.
L10	Pica encastada taulell d'acer inox	01 u.

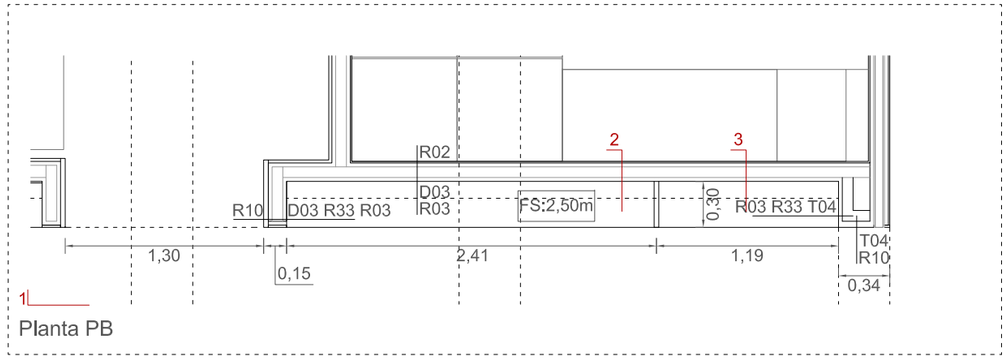
PLANTA QUARTA. Locals humints.



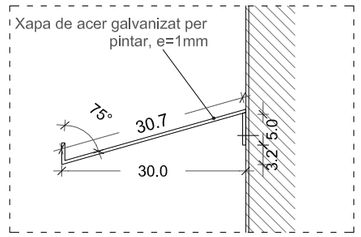
NOTA: E04 SERÀ INSTAL·LAT PER L'EMPRESA CORRESPONENT	NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

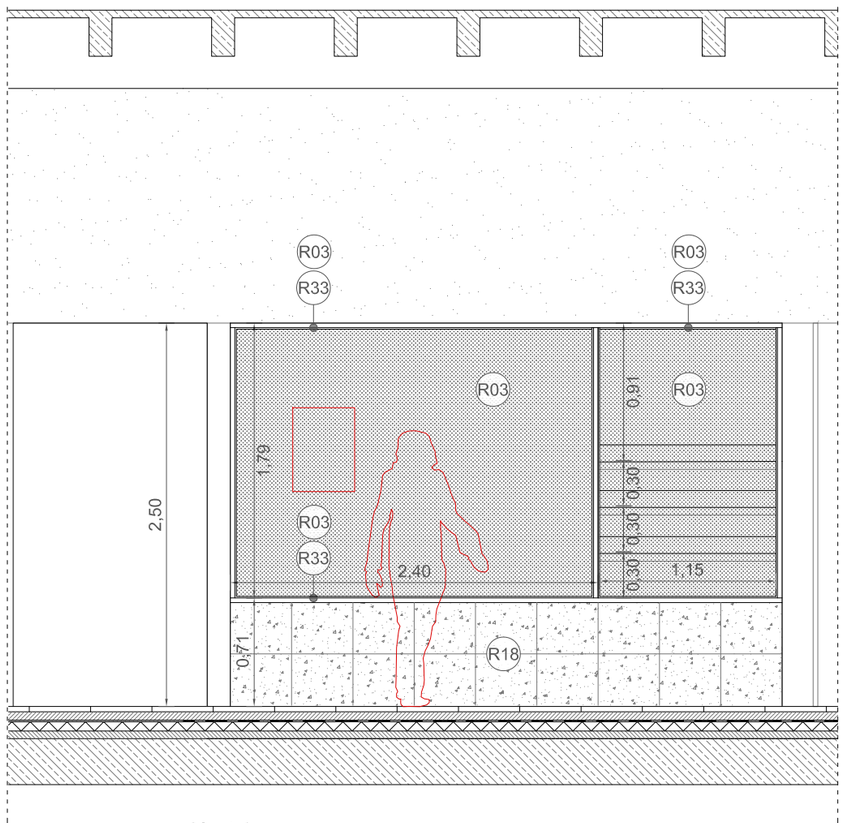
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/50 A1: 1/25 ORIGINALS 0 0,5 1 1,5 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI LOCALS HUMITS EQUIPAMENT – PLANTA QUARTA – BANY N	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_D13.5.01A	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TAULELL INFORMACIÓ ENTRADA

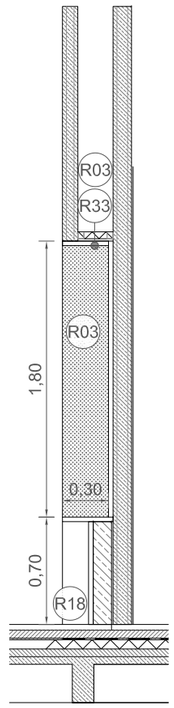


Planta PB

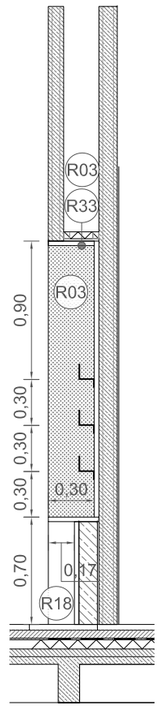




Alçat 1



Secció 2



Secció 3

PAVIMENTS

- P01 Paviment terratzo gra gran 40x40x3,5cm, tamany àrid:12mm- 30mm (int.-int)
- P04 Acabat felput de coco e=1,7cm amb base PVC i perfil perimetral acer inox.
- P06' Paviment amb acabat de formigó 60x40x4,5cm. Composició granítica,tamany àrid: 2mm-6mm. Acabat granallat

FUSTERIA EXTERIOR

- Fe01 Sistema mur cortina façana Passatge
- Fe02 Sistema mur cortina façana pati
- Fe03 Porta corredera d'alumini anoditzat amb detector de presència
- Fe05 Sistema mur cortina façana Interior
- Fe06 Finestra d'alumini batent de fulla opaca integrada en mur cortina
- Fe07 Porta de panell acústic
- Fe08 Balconera d'alumini anoditzat batent integrada en mur cortina
- Fe09 Fusteria fixa d'alumini anoditzat integrada en mur cortina
- Fe12 Fusteria fixa d'alumini anoditzat
- Fe14 Conjunt portes batents d'alumini anoditzat amb part fixa

EXTRADOSSATS

- T04 Trasdossat de cartró-guix hidrófug e=95mm 70 + 2x12.5WR; munt.c/40cm en H

DIVISÒRIES

- D01 Envà de cartró-guix e=120mm 2x12.5 + 70 + 2x12.5; munt.c/40cm
- D02 Envà de cartró-guix e=98mm 2x12.5 + 48 + 2x12.5; munt.c/40cm
- D03 Envà de cartró-guix hidrófug e=120mm 2x12.5 + 70 + 2x12.5 WR; munt.c/40cm
- D04 Envà de cartró-guix hidrófug e=98mm 2x12.5 + 48 + 2x12.5 WR; munt.c/40cm
- D05 Bloc formigó 495x200x120mm 1 cara v.
- D06 Gero de formigó 280x130x100mm
- D07 Mur de formigó armat e=200mm
- D08 Panell acústic amb acabat xapa llisa prelacada e=100mm

PINTURES

- Pi01 Pintura color A a triar per D.F. vertical
- Pi02 Pintura color B a triar per D.F. horitzontal
- Pi04 Pintura esmalt poliuretà RF90
- Pi05 Decapat sobre pilar existent

REVESTIMENTS

- R01 Panell laminat HPL sobre rastrels, color a triar per D.F. e=8mm
- R02 Rajola esmaltada color a triar per D.F. 10x10cm fins a 2.10m d'alçada. Juntes 5mm
- R03 Xapa acer inoxidablee=1mm muntants metàl·lics c/60cm
- R07 Mirall e=5mm
- R08 Xapa microndulada acer galvanitzat e 1mm
- R10 Taulell de fusta laminada de pi e=15mm
- R11 Aïllament acústic llana de roca e=40mm
- R12 Arrebossat e=15mm
- R13 Arrebossat mestrejat e=15mm
- R14 Panell laminat HPL cambra higiènica color a triar per DF e=13mm
- R15 Projectat de morter e=30mm
- R16 Cortina acústica
- R18 Terratzo 400x400x35mm
- R19 Taulell de fusta laminada de pi e=30mm
- R20 Coixí de escuma viscoelàstica fixats amb velcro e=40mm
- R21 Recolzabraços de tub acer Ø20mm
- R22 Peu de taula Ø20mm d'acer lacat
- R23 Peces de terratzo a partir de peça de 120x120x30mm
- R26 Tauler terratzo e=30mm
- R29 Projectat de cel·lulosa e=15-20mm
- R31 Cortina irrigada R-120
- R32 Remat lateral acer galvanitzat vist e=5mm
- R33 Fusta laminada de pi acabat HPL e=30mm, color a triar per la DF

FUSTERIA INTERIOR

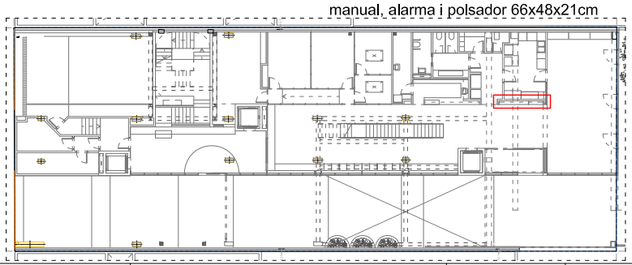
- Fi01 Fusteria amb acabat HPL
- Fi02 Fusteria d'acer galvanitzat amb xapa perforada i plegada
- Fi03 Fusteria de fusta de pi
- Fi03' Entramat de fusta de pi
- Fi04 Fusteria metàl·lica RF 60
- Fi05 Fusteria entramat metàl·lic
- Fi06 Porta d'acer amb malla electrosoldada

CEL RAS

- F01 Cel ras cartró-guix e=15mm, penjat. amb llana de roca e=40mm
- F06 Projectat de cel·lulosa e=15-20mm, color a triar per la D.F., α: 0,95, λ: 0.030 W/mK, B-s1,d0, sobre forjat reticular

ELEMENTS

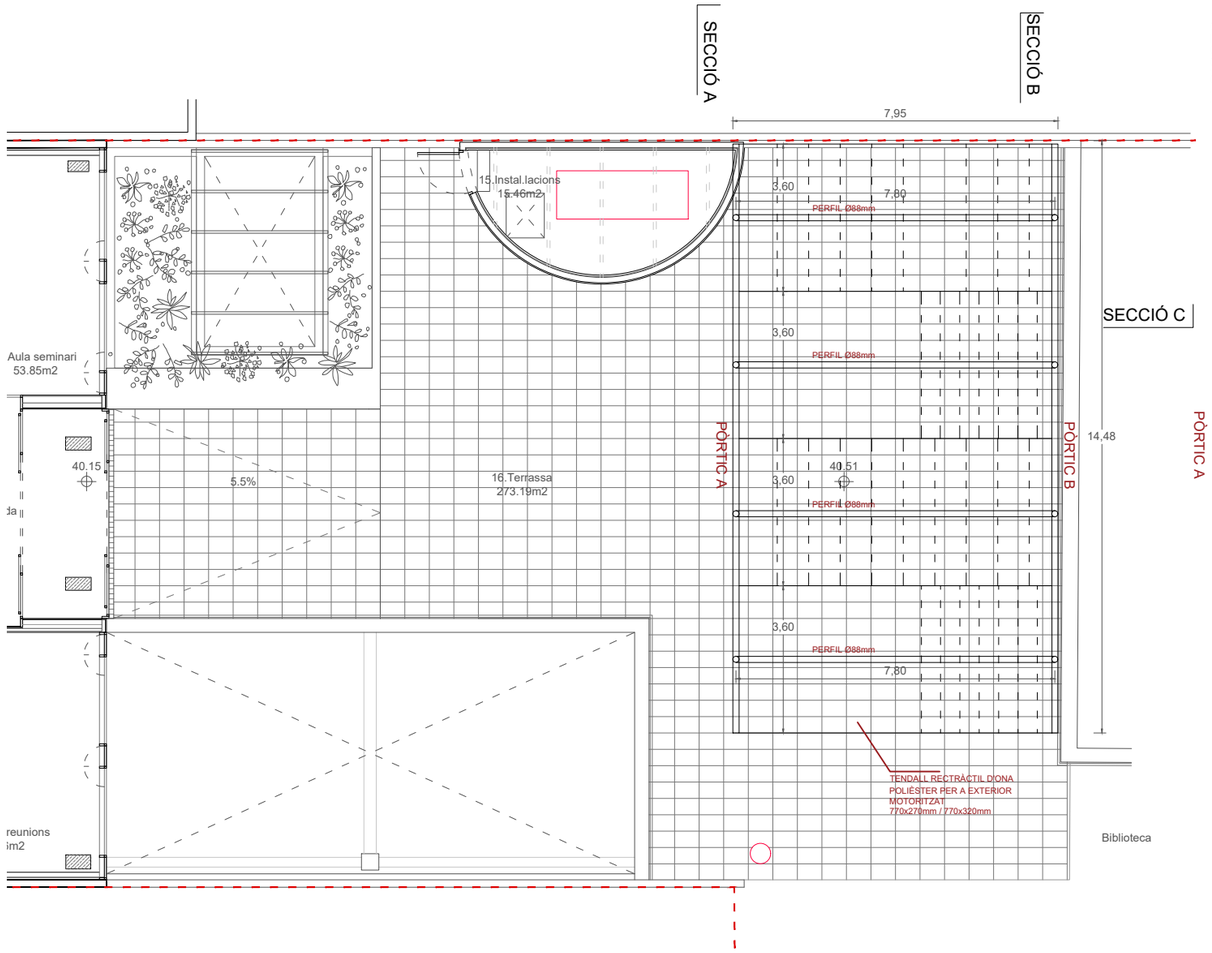
- E15 Taquilles fenòliques
- E36 Armari de xapa d'acer per BIE, 60x60x21cm
- E40 Armari de xapa d'acer per a extintor manual 27x21,5x68cm
- E41 Armari de xapa d'acer per extintor manual, alarma i polsador 66x48x21cm

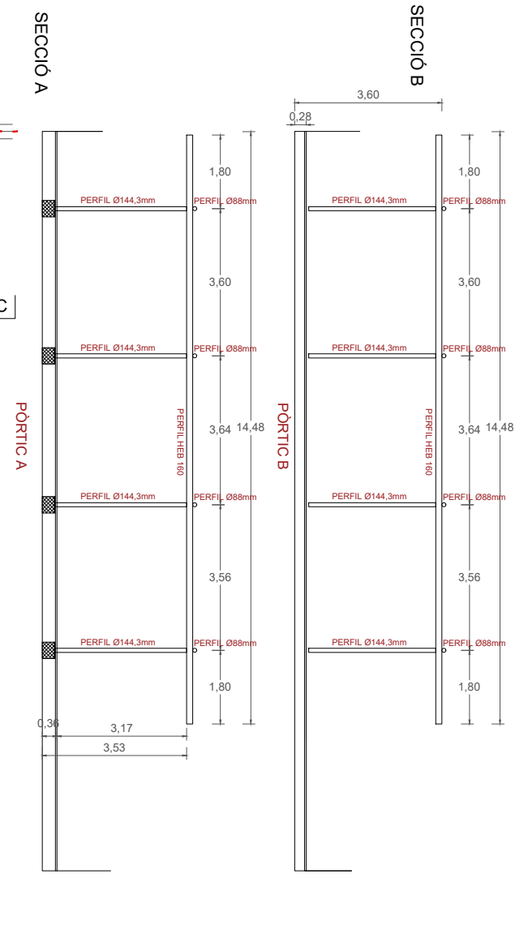


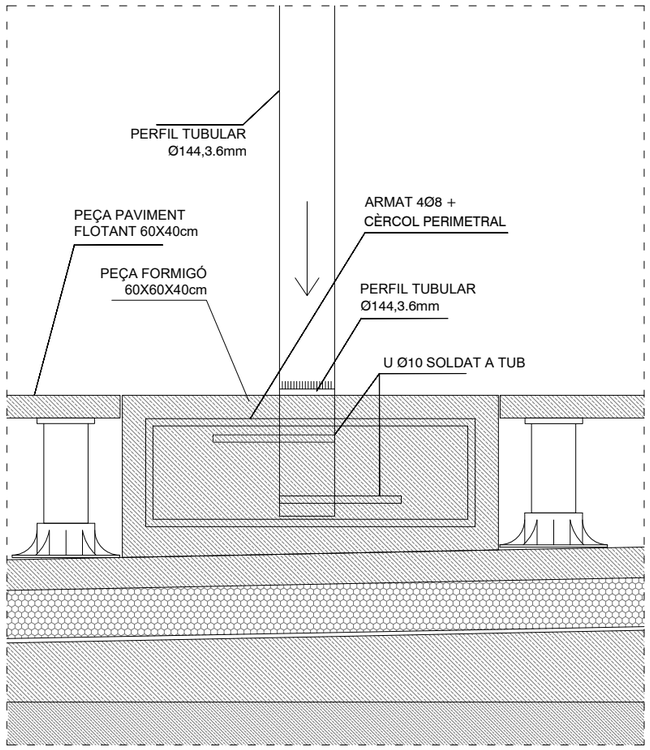
NOTA: CLASSES DE REACCIÓ AL FOC DELS ELEMENTS CONSTRUCTIUS. HPL: B-S2, d0 / FUSTA PI: C-S2, d0.

NOTA: TOTES LES MIDES I INDICACIONS SERAN COMPROVADES A OBRA

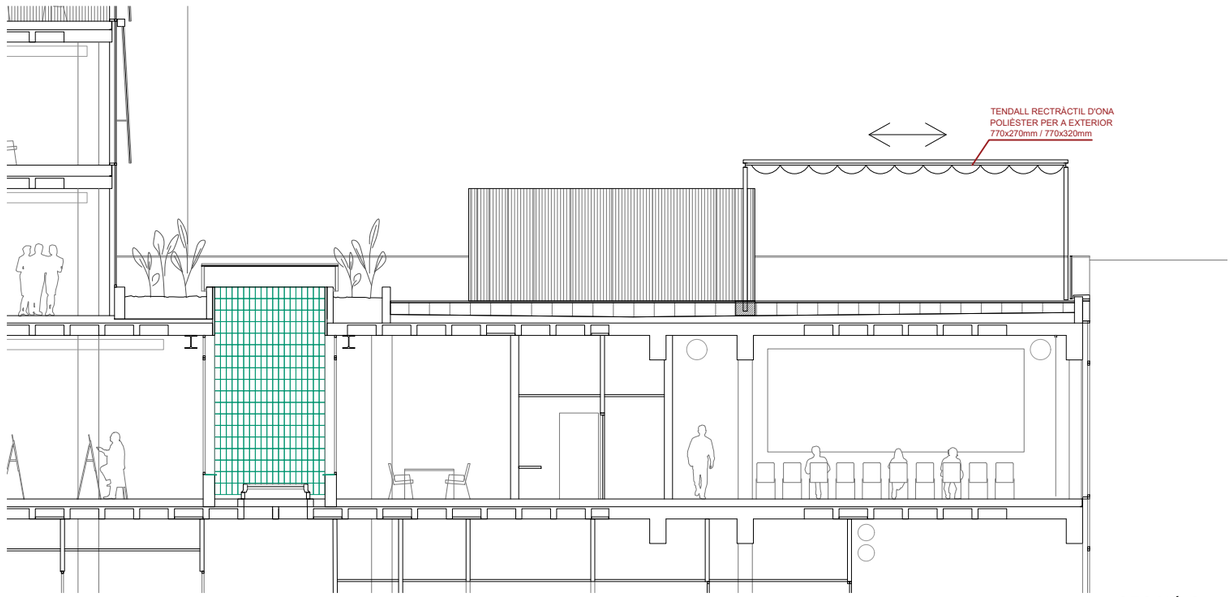
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/40 A1: 1/20 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX PLANTA BAIXA	NOM FITXER CTB: B100 NOM FITXER: SFB_DG15.1.01A	PLÀNOL NÚM. DG15.1.01A.F08 FULL.....DE.....





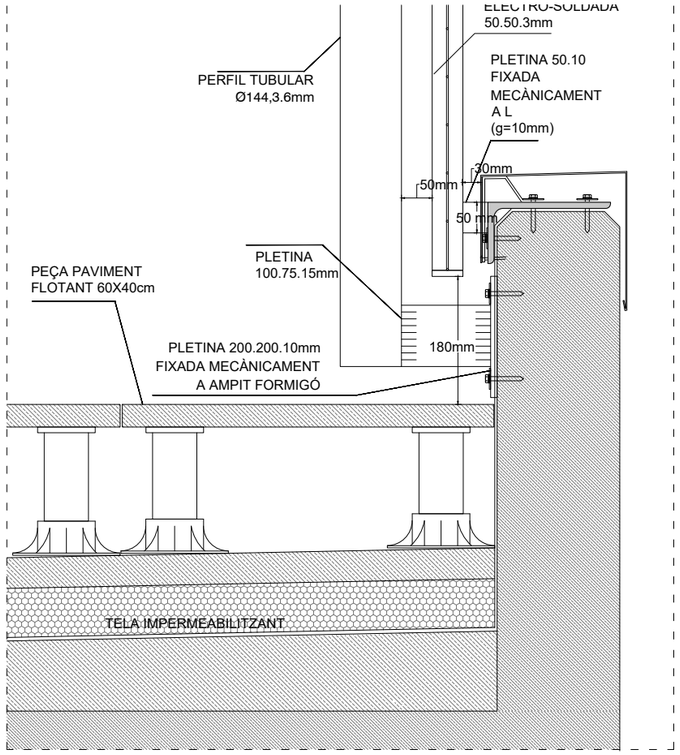


P2 CENTRE CIVIC



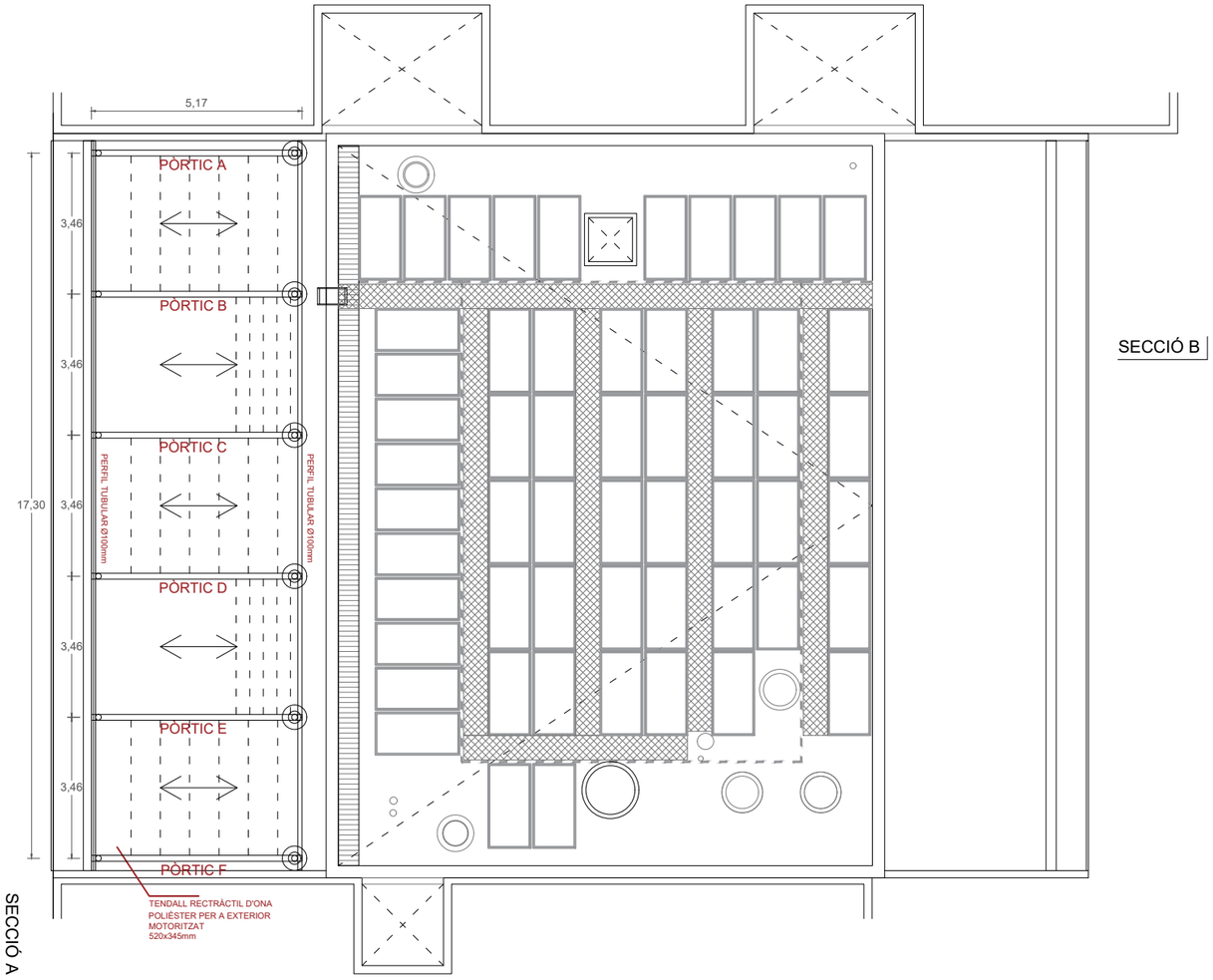
SECCIÓ C

NOTA: TOTS ELS PERFILS SON ACER GALVANITZAT PER PINTAR



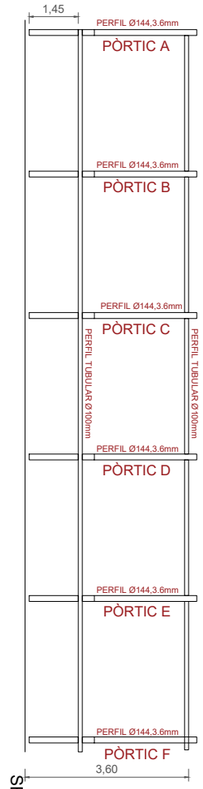
DETALL ANCORATGE e1/10

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CORTINES I PÈRGOLES EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.3	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

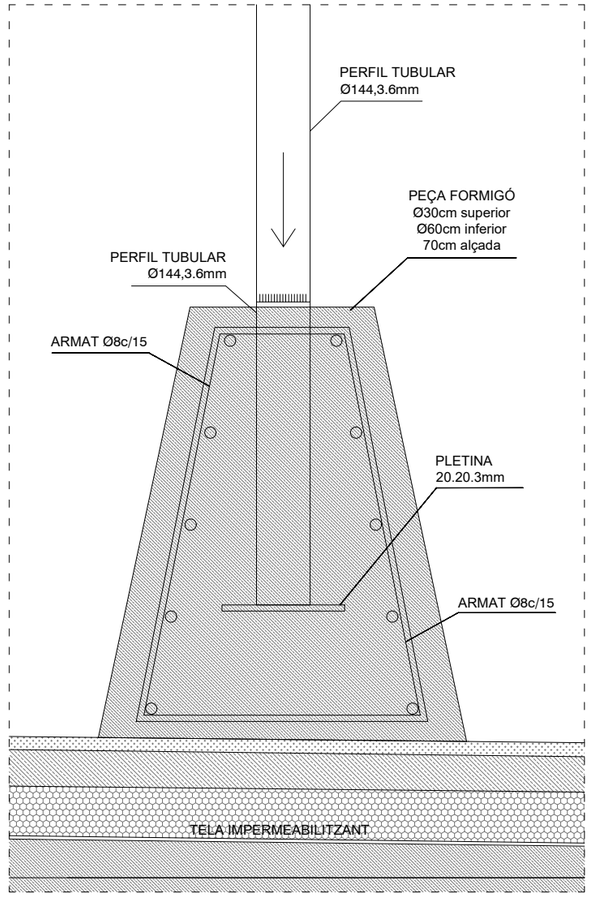


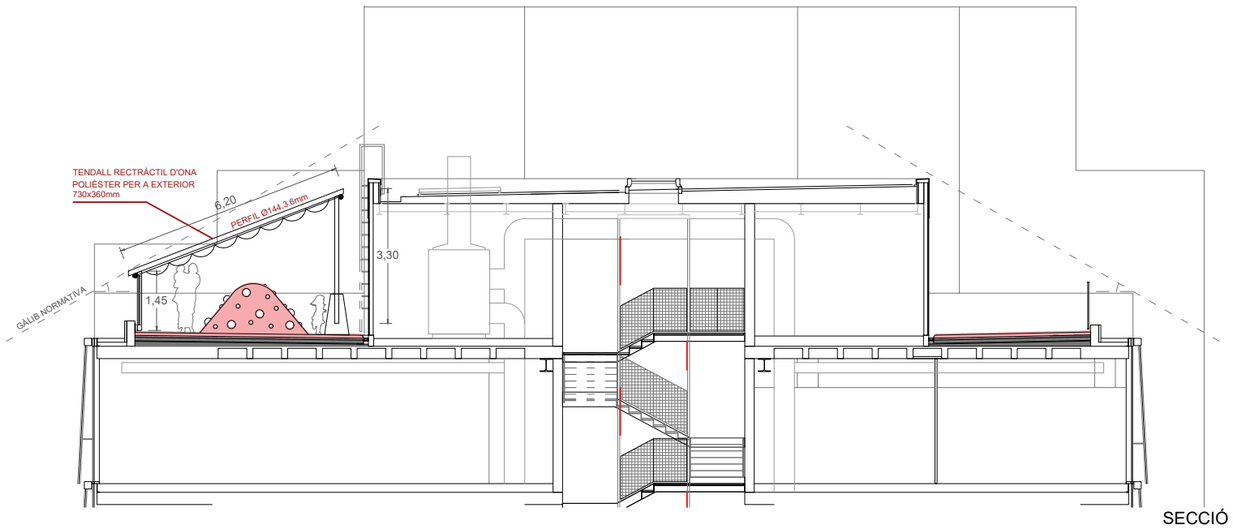
SECCIÓ A

SECCIÓ B



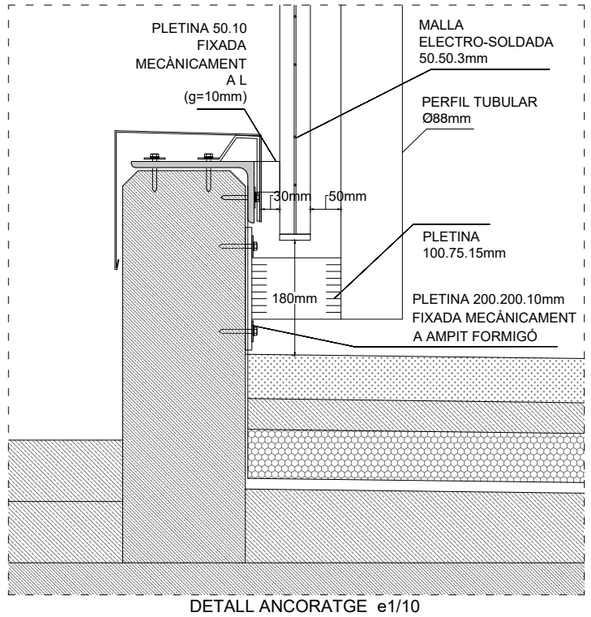
SECCIÓ A





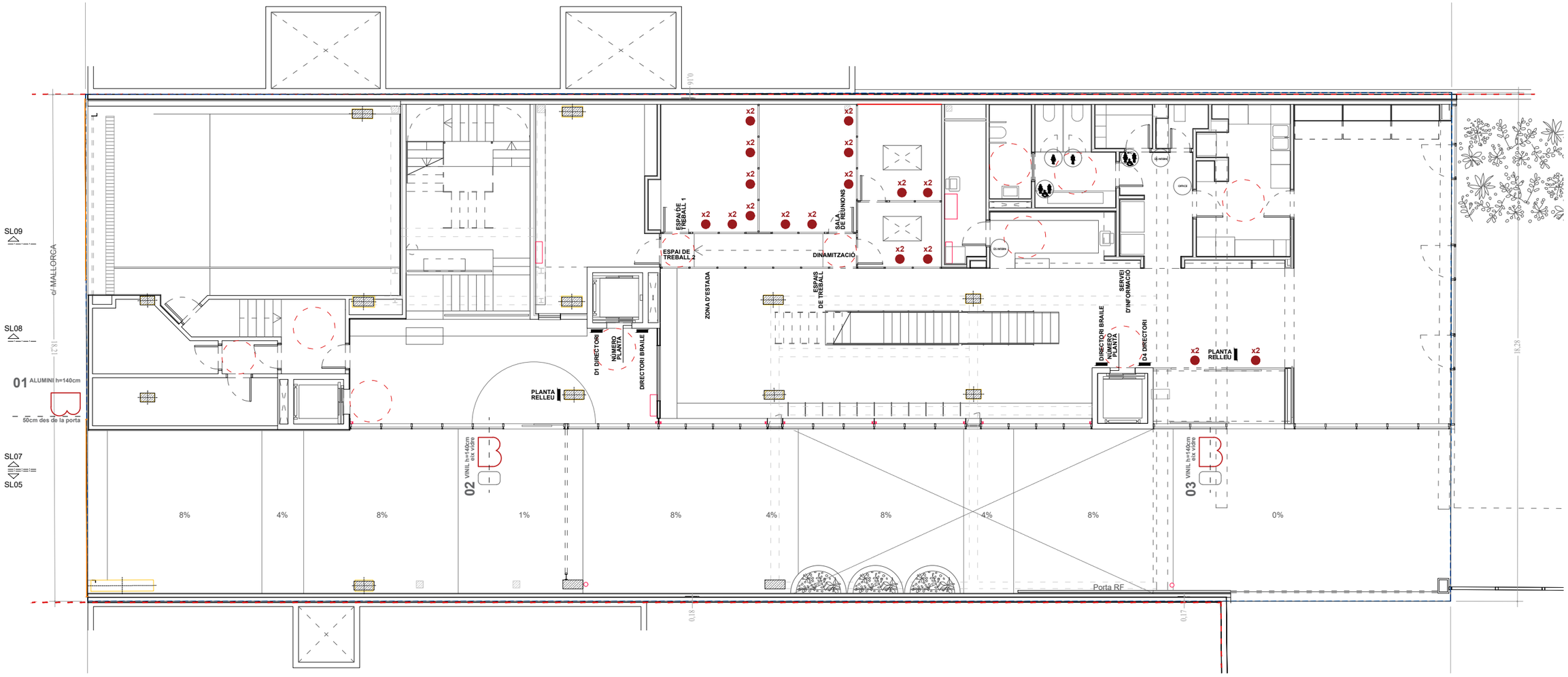
SECCIÓ B

NOTA: TOTS ELS PERFILS SON ACER GALVANITZAT PER PINTAR



DETALL ANCORATGE e1/10

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU MOBILIARI CORTINES I PÈRGOLES EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.3	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI SENYALÍSTICA
PLANTA BAIXA. CASAL DE GENT GRAN

Ø=30cm

ZONA D'ESTADA · ESPAIS DE TREBALL · DINAMITZACIÓ · ESPAI DE TREBALL 1 · ESPAI DE TREBALL 2 · SALA DE REUNIONS

BRAILE — 6 unitats

BRAILE CENTRE CIVIC I CASAL INFANTIL SAGRADA FAMILIA

BRAILE ESPAI DE GENT GRAN SAGRADA FAMILIA

LLUNA SOBRE VIDRE Ø=30cm I PLAQUES BRAILE ENTRADA
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a vidre amb adhesiu blanc doble cara Ø=30cm.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

Ø=30cm

SERVEI D'INFORMACIÓ

BRAILE

LLUNA SOBRE XAPA Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

Ø=20cm

REFUGI · ÚS INTERN · OFFICE · WC

BRAILE · BRAILE · BRAILE

LLUNA SOBRE XAPA Ø=30cm/Ø=20cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.
PICTOGRAMES en relleu acer e:3mm

01
ALUMINI 3mm h=60cm



02
VINIL h=45cm

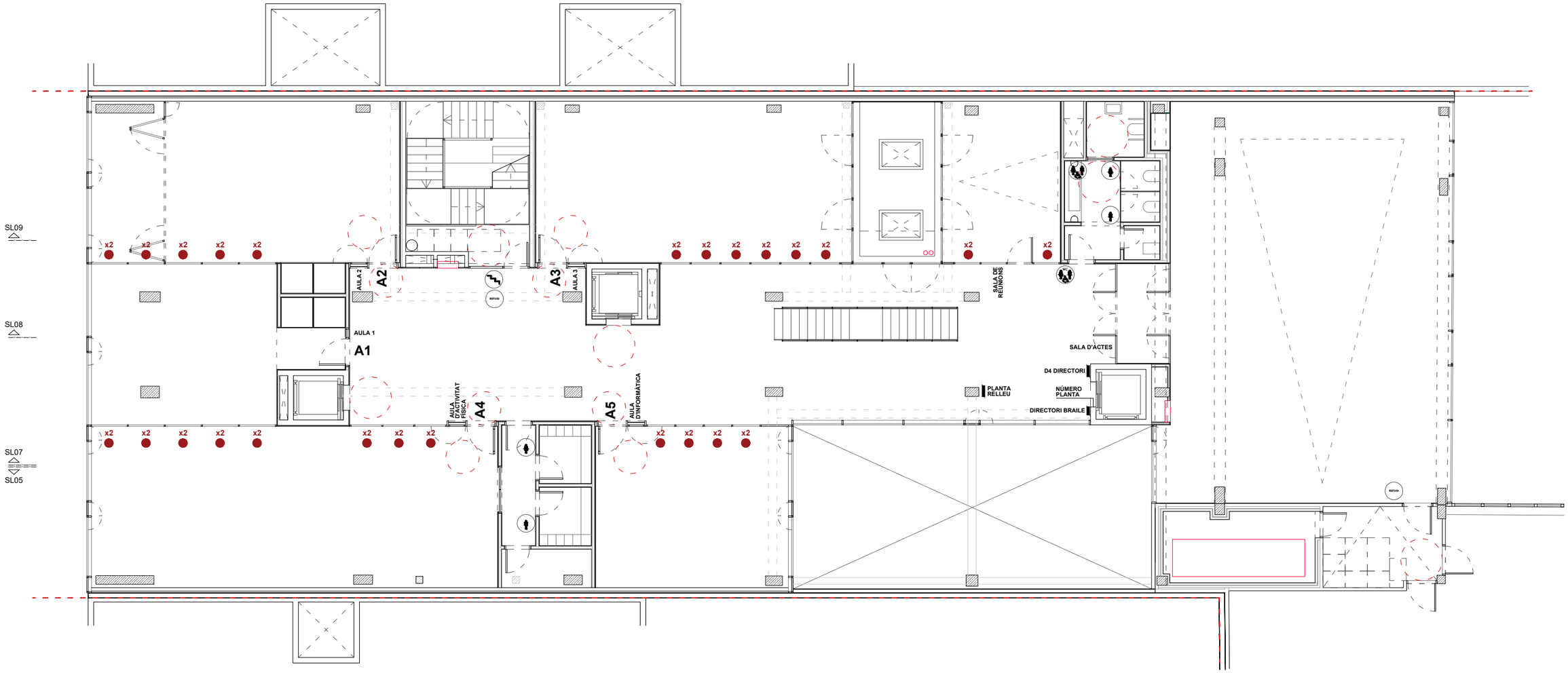


03
VINIL h=45cm



Senyal equipament "B" Barcelona
Segons directrius del manual d'indentitat gràfica municipal de l'Ajuntament de Barcelona.
7. Elements de retolació (Senyalització d'edificis)
7.1 Senyalització exterior. Les "B
7.1.2.1 Mides i materials de la peça de 45 cm
7.1.3.2 Mides i materials de la peça de 60 cm

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA EQUIPAMENT – PLANTA BAIXA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.4	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI SENYALÍSTICA
PLANTA PRIMERA. CASAL DE GENT GRAN

Ø=30cm

AULA 1 | AULA 2 | AULA 3 | AULA D'ACTIVITAT FÍSICA | AULA INFORMÀTICA | SALA D'ACTES

BRAILE 6 unitats

LLUNA SOBRE XAPA Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

SALA DE REUNIONS

BRAILE

LLUNA SOBRE VIDRE Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre. Fixades a vidre amb adhesiu blanc doble cara Ø=30cm.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

H=30cm H=30cm

A1 A2 A3 A4 A5

LLETRES CODI SOBRE VIDRE:
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc. Fixades a vidre amb adhesiu blanc doble cara.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

Ø=20cm

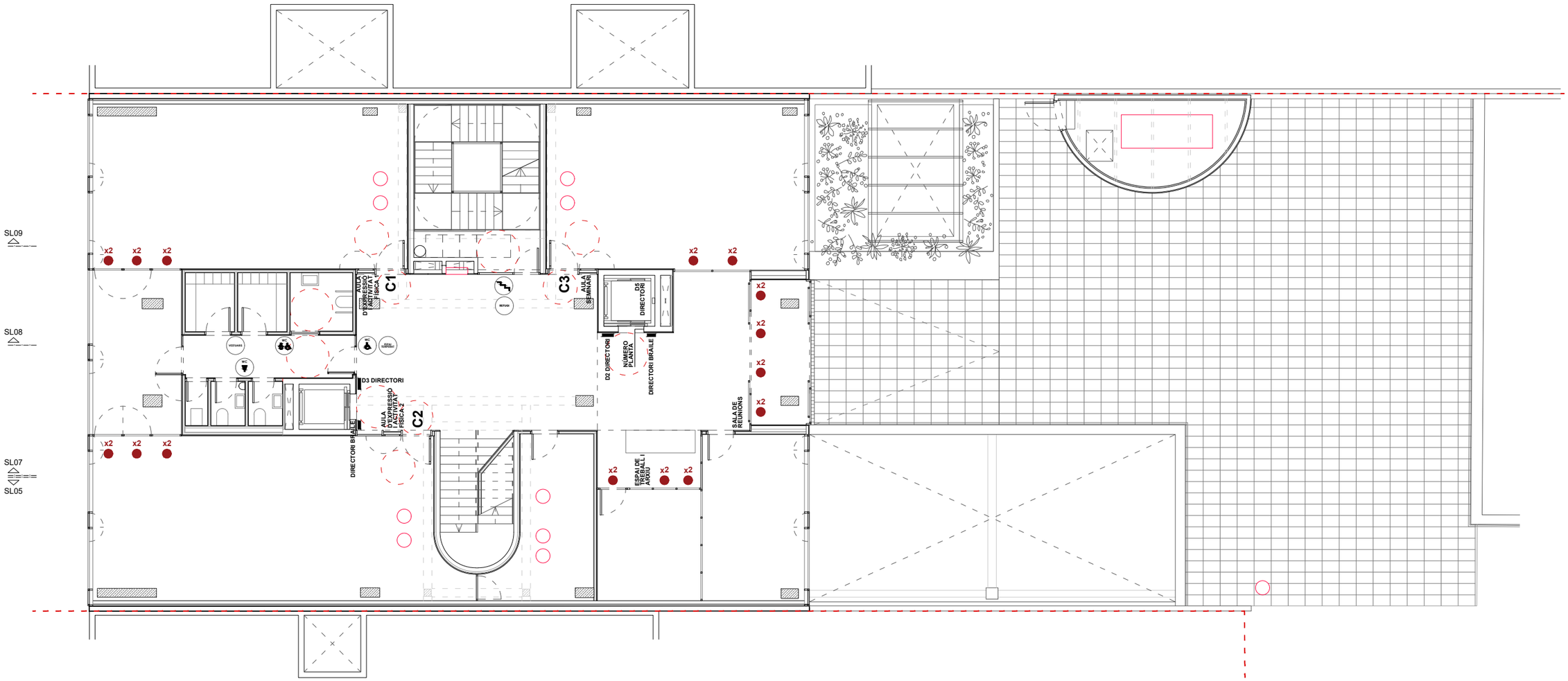
REFUGI | WC

BRAILE

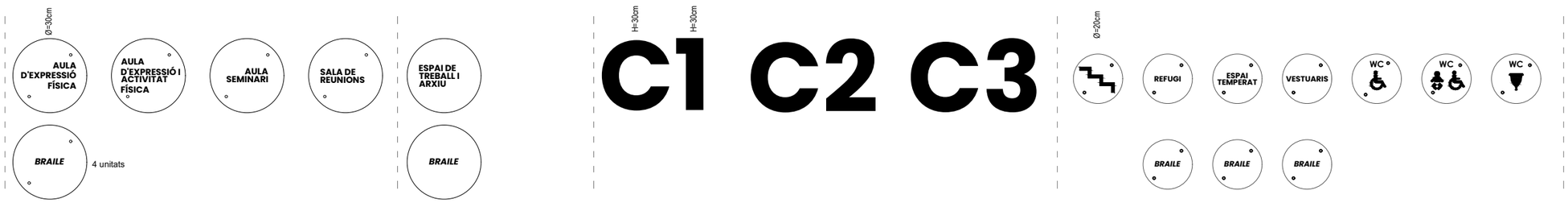
2 unitats | 2 unitats

LLUNA SOBRE XAPA Ø=20cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.
PICTOGRAMES en relleu acer e:3mm

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA EQUIPAMENT – PLANTA PRIMERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.4 PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI SENYALÍSTICA
PLANTA SEGONA. CENTRE CÍVIC



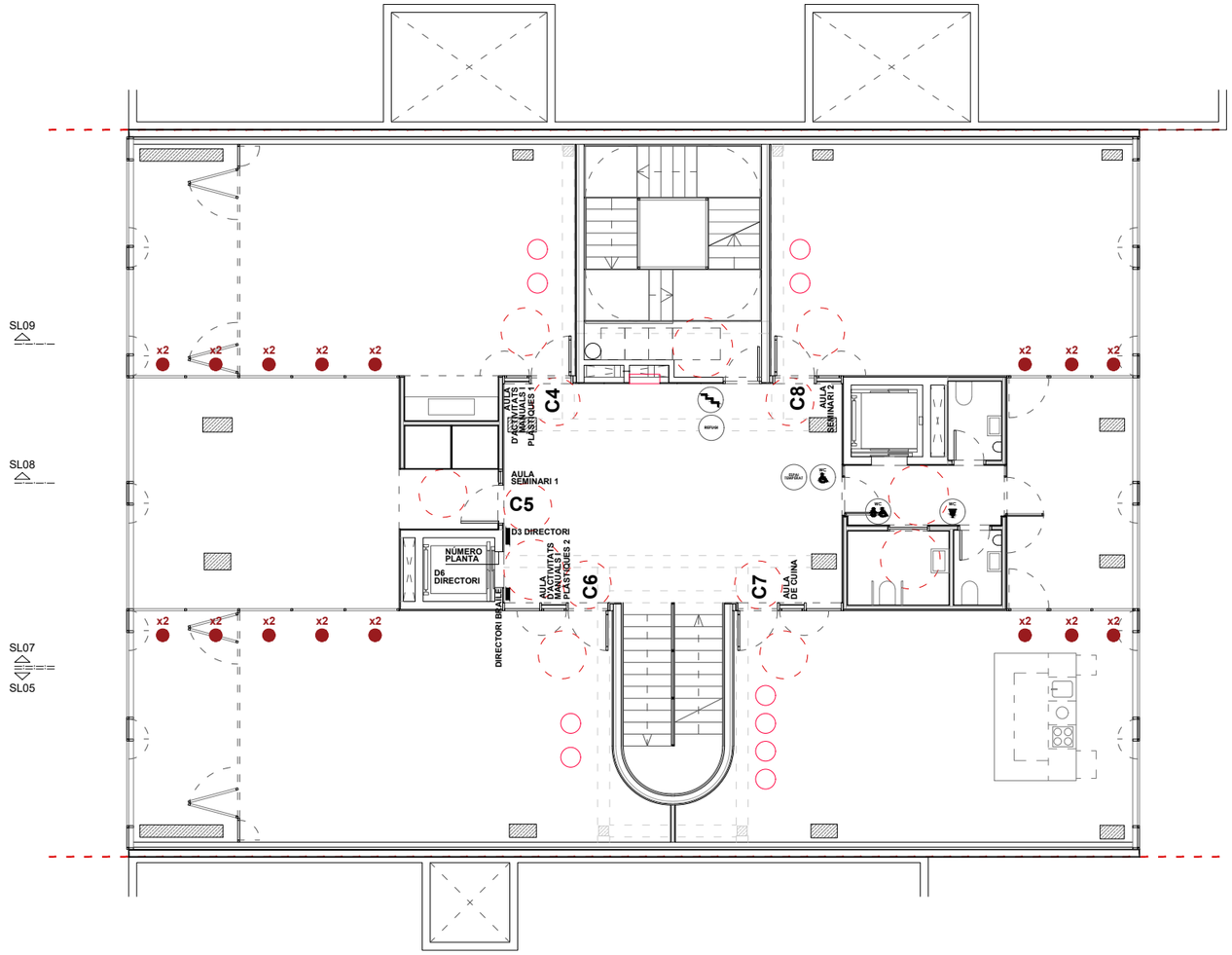
LLUNA SOBRE XAPA Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

LLUNA SOBRE VIDRE Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre. Fixades a vidre amb adhesiu blanc doble cara Ø=30cm.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

LLETRES CODI SOBRE VIDRE:
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc. Fixades a vidre amb adhesiu blanc doble cara.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

LLUNA SOBRE XAPA Ø=20cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.
PICTOGRAMES en relleu acer e:3mm

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA EQUIPAMENT – PLANTA SEGONA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.4	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI SENYALÍSTICA
PLANTA TERCERA. CENTRE CÍVIC

Ø=30cm

AULA D'ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES 1

AULA D'ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES 2

AULA DE CUINA

AULA SEMINARI 1

AULA SEMINARI 2

BRAILE

5 unitats

LLUNA SOBRE XAPA Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

H=30cm H=30cm

C4 C5 C6 C7 C8

LLETRES CODI SOBRE VIDRE:
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc. Fixades a vidre amb adhesiu blanc doble cara.
Tipografia Poppins bold.

Ø=20cm

REFUGI

ESPAI TEMPERAT

WC

WC

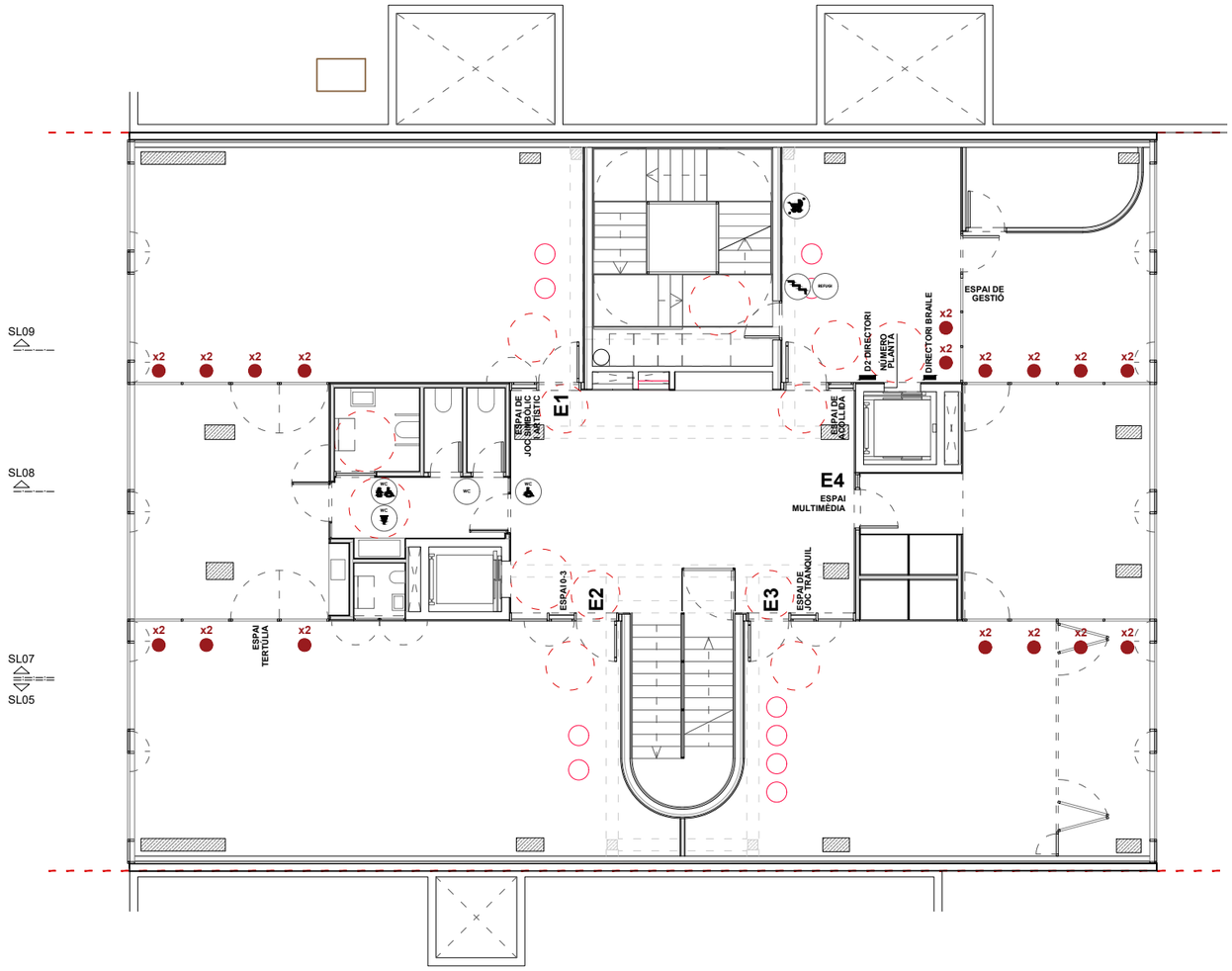
WC

BRAILE

BRAILE

LLUNA SOBRE XAPA Ø=20cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.
PICTOGRAMES en relleu acer e:3mm

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMILIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA EQUIPAMENT – PLANTA TERCERA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.4	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



MOBILIARI SENYALÍSTICA
PLANTA QUARTA. CASAL INFANTIL

Ø=30cm

ESPAI DE JOC SIMBÒLIC I ARTÍSTIC

ESPAI 0-3

ESPAI DE JOC TRANQUIL

ESPAI D'ACOLLIDA

ESPAI MULTIMÈDIA

BRAILE 5 unitats

LLUNA SOBRE XAPA Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

Ø=30cm

ESPAI TERTÚLIA

ESPAI DE GESTIÓ

BRAILE 2 unitats

LLUNA SOBRE VIDRE Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre. Fixades a vidre amb adhesiu blanc doble cara Ø=30cm.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

H=30cm H=30cm

E1 E2 E3 E4

LLETRES CODI SOBRE VIDRE:
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc. Fixades a vidre amb adhesiu blanc doble cara.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.

Ø=20cm

REFUGI

WC

WC

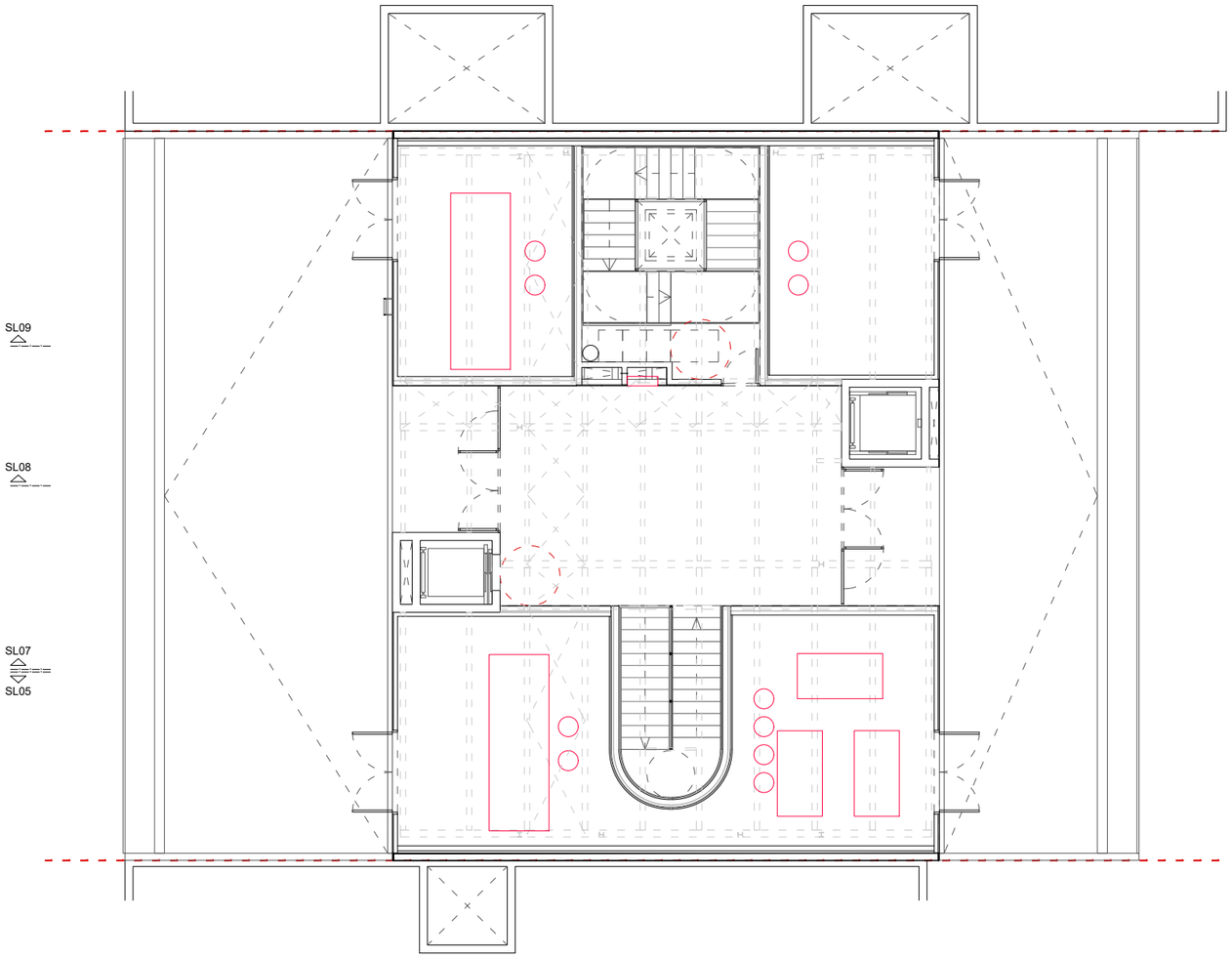
WC

WC

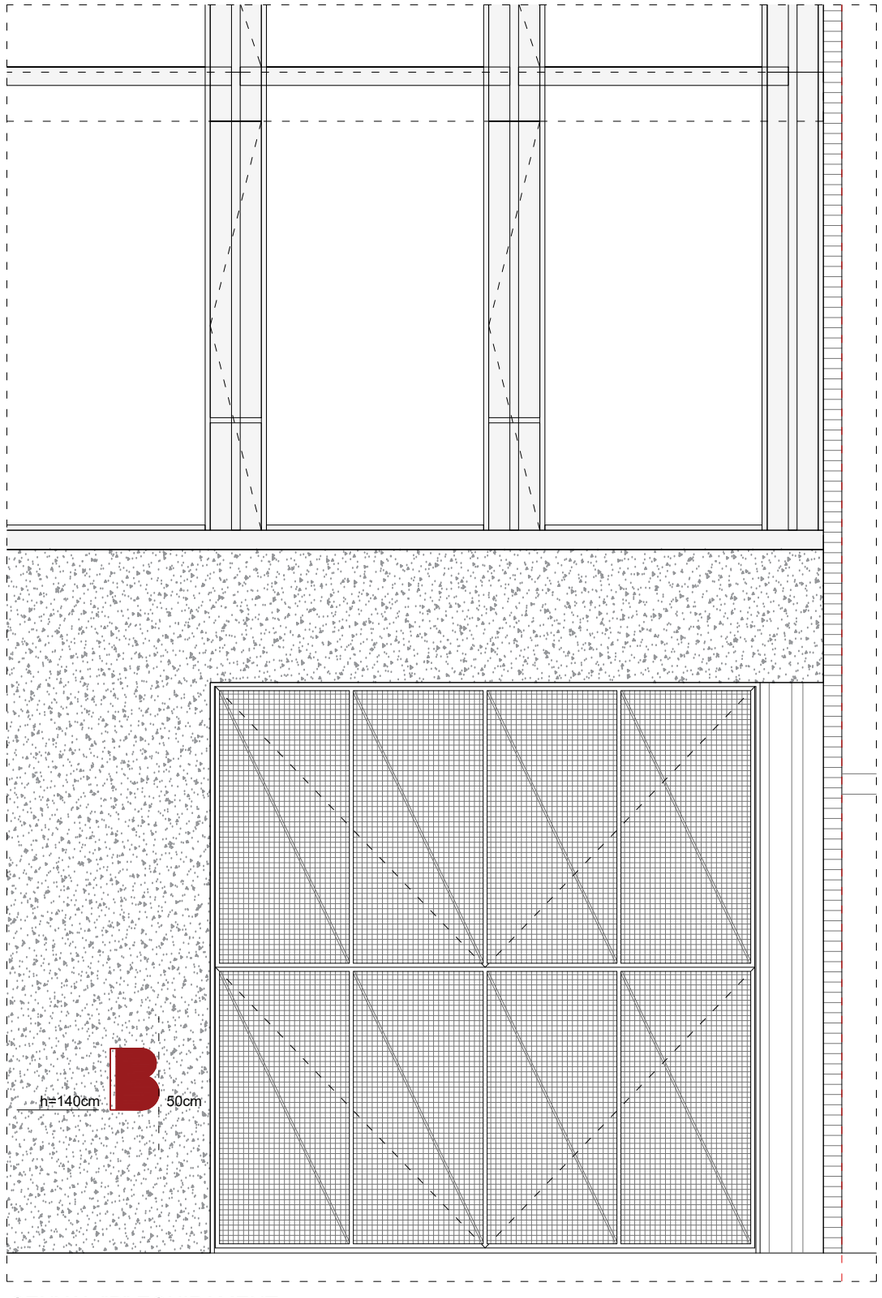
BRAILE

LLUNA SOBRE XAPA Ø=20cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre.
Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 2,5cm.
PICTOGRAMES en relleu acer e:3mm

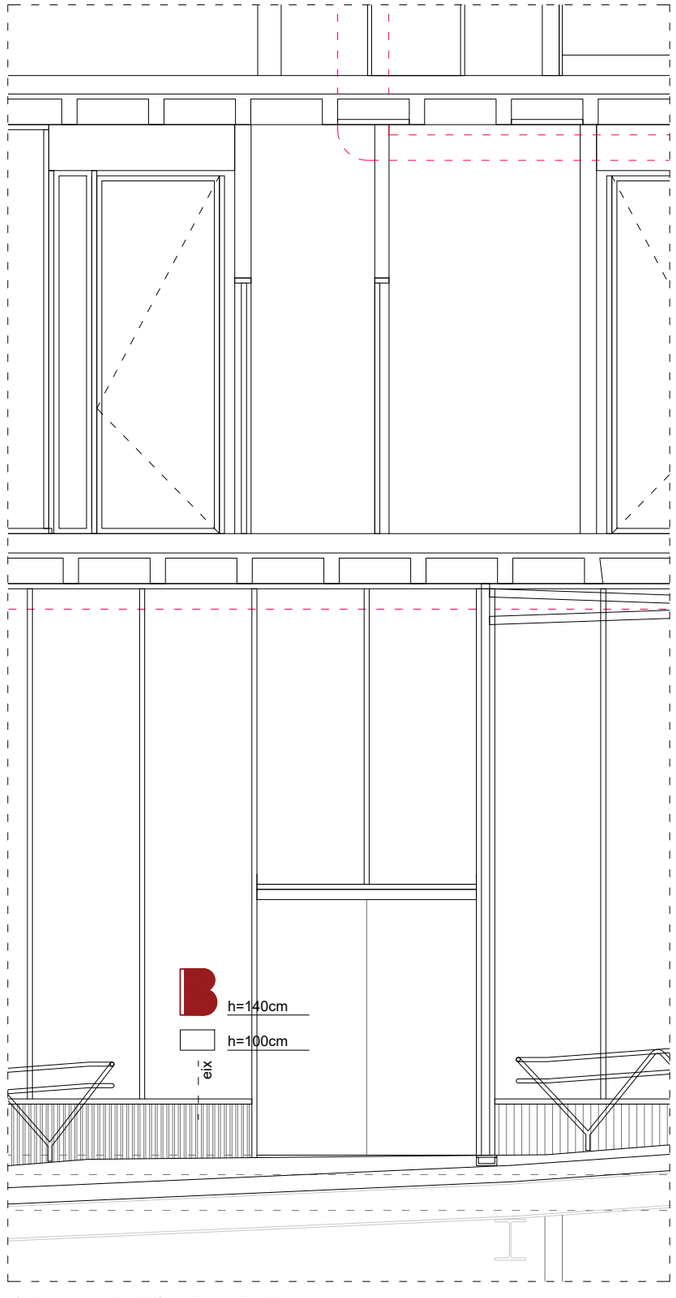
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA EQUIPAMENT – PLANTA QUARTA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.4	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



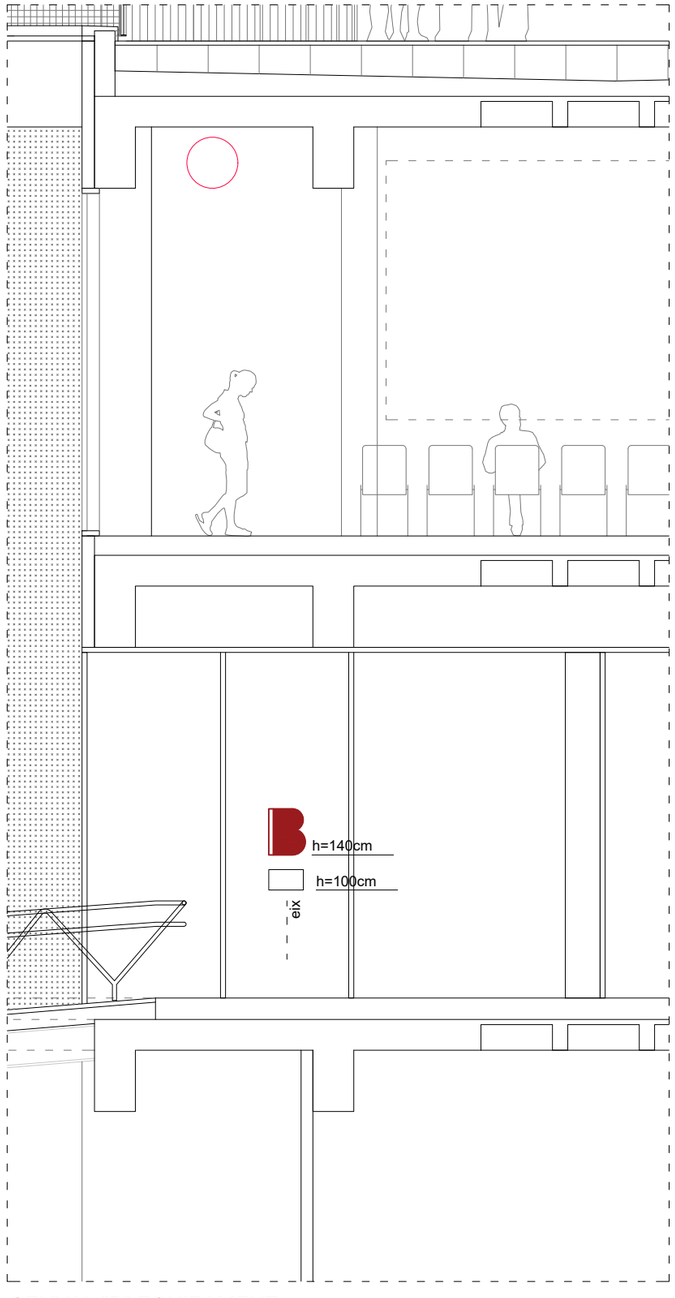
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/150 A1: 1/75 ORIGINALS 0 1 2 4 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA EQUIPAMENT – PLANTA CINQUENA N	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.5	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



SENYAL "B" EQUIPAMENT
01 ALUMINI 60CM

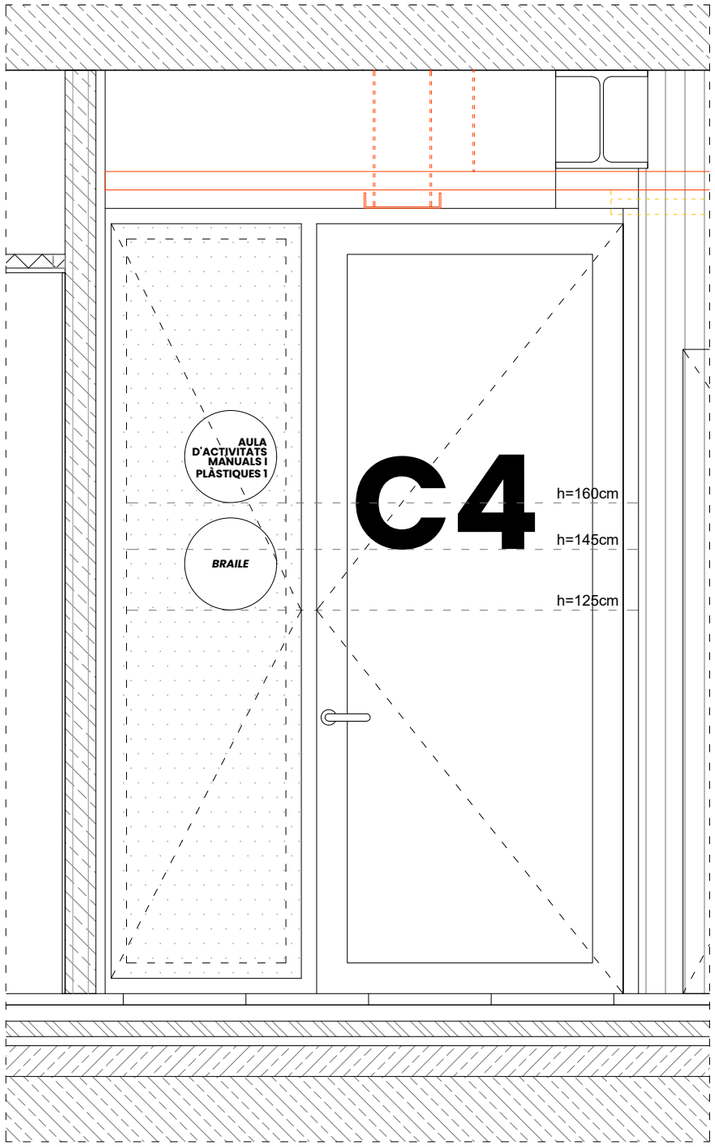


SENYAL "B" EQUIPAMENT
02 VINIL 45CM

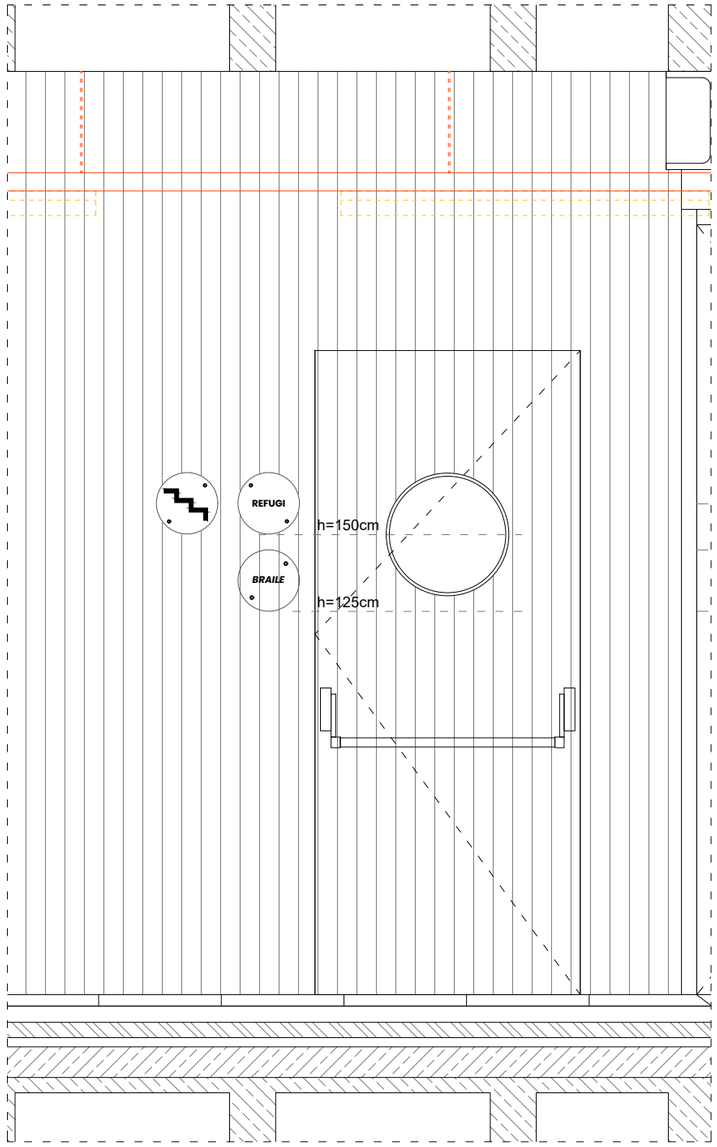


SENYAL "B" EQUIPAMENT
03 VINIL 45CM

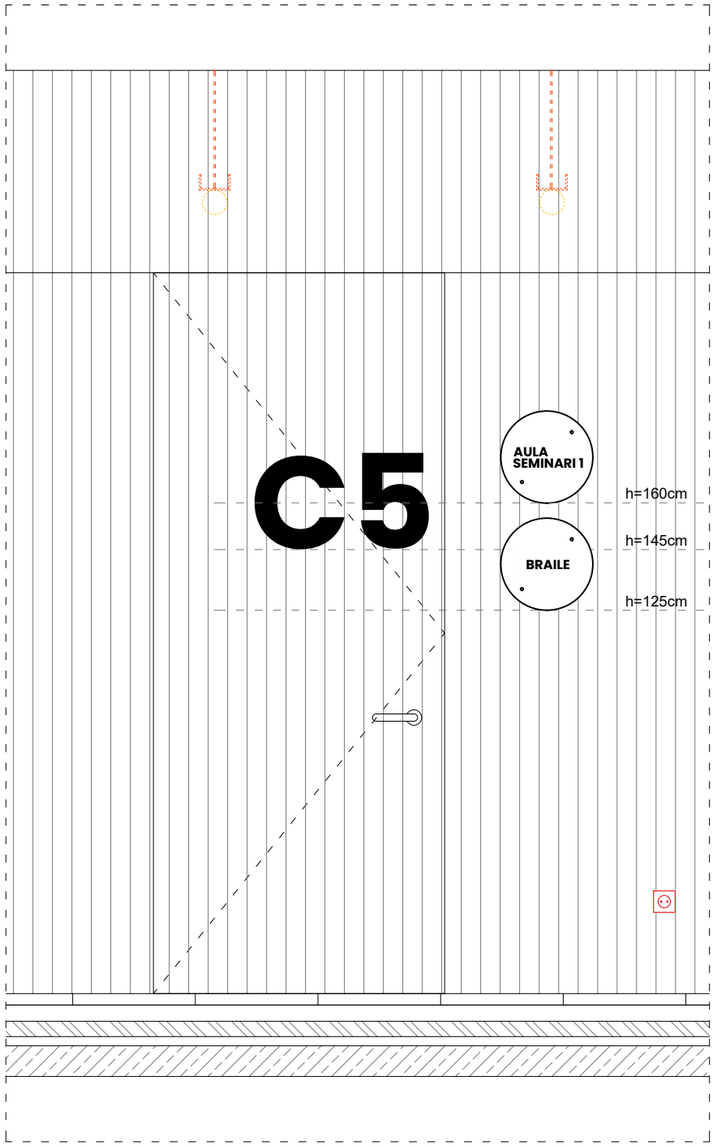
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/60 A1: 1/30 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.6	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....



AULES
PORTA VIDRE + FIXE XAPA PERFORADA



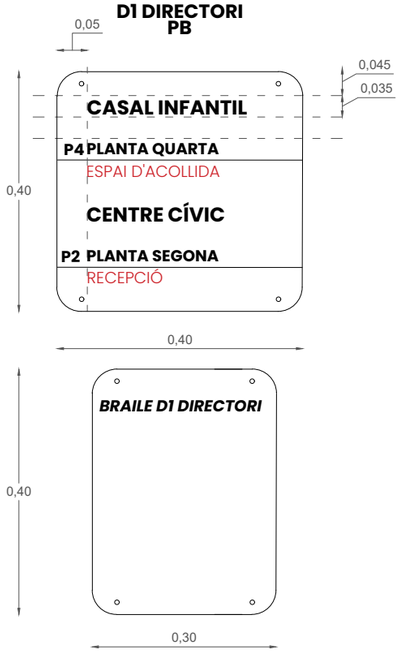
MISCEL·LÀNIA
PARET XAPA ONDULADA



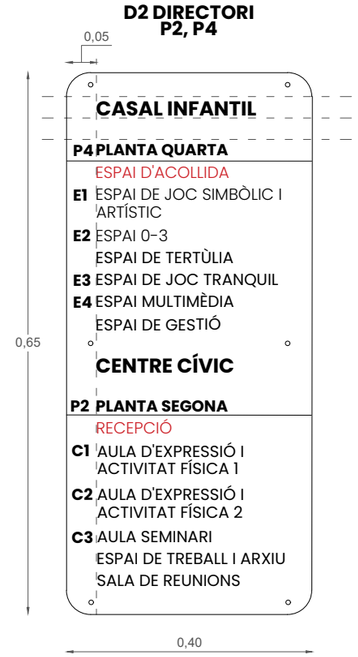
AULES
PORTA + PARET XAPA ONDULADA

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/20 A1: 1/10 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.6	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

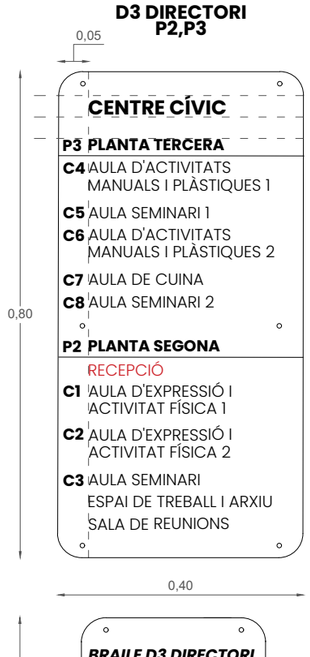
D1 DIRECTORI PB



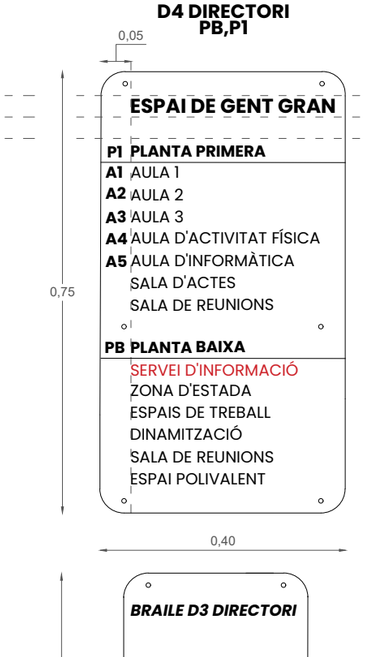
D2 DIRECTORI P2, P4

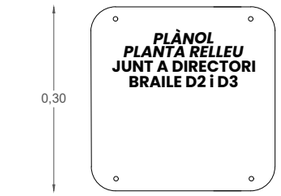


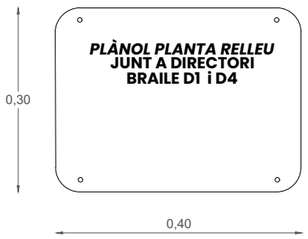
D3 DIRECTORI P2,P3



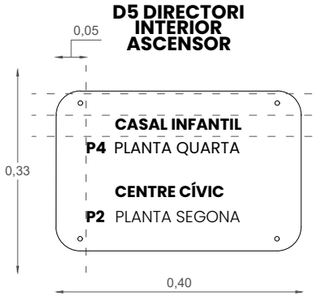
D4 DIRECTORI PB,P1



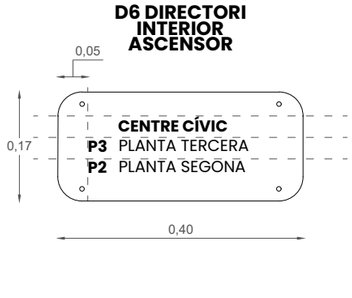


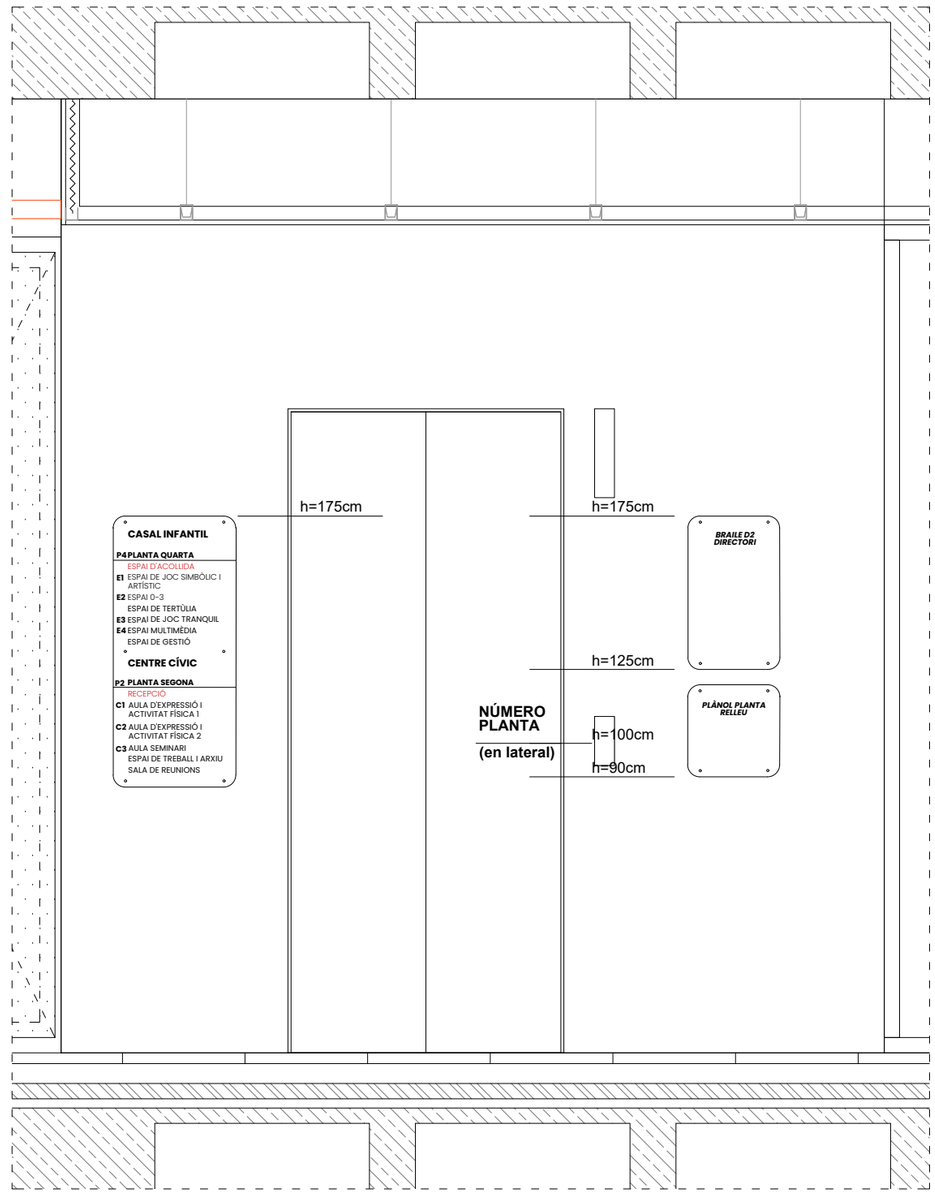


D5 DIRECTORI INTERIOR ASCENSOR



D6 DIRECTORI INTERIOR ASCENSOR



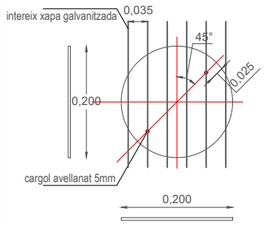


PARET ASCENSOR
1/20

DIRECTORIS: Pletines d'acer galvanitzat
e: 3mm pintades color blanc.
Fixades amb cargol avellanat separada del soport xapa (amb separador) 3mm.
Tipografia Poppins bold/regular: nom equipament 2,4cm, resta 1,8cm. color negre.
Linies separadores noms: color negre.

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/10 A1: 1/5 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.7	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

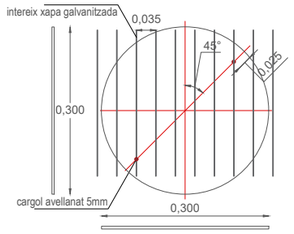
PLAQUES 20CM



LLUNA Ø=20cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc
TIPOGRAFIA vinilat POPPINS BOLD 2,5cm Color NEGRE
Fixades a paret amb cargol avellanat.

Unitats totals	46uts.
P4	08uts.
P3	08uts.
P2	10uts.
P1	10uts.
PB	10uts.

PLAQUES 30CM



LLUNA Ø=30cm
Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc
TIPOGRAFIA vinilat POPPINS BOLD 2,5cm Color NEGRE

Unitats totals	60uts.
P4	12uts.
P3	10uts.
P2	10uts.
P1	14uts.
PB	14uts.

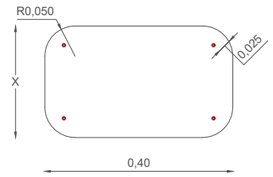
LLETRES 30CM



Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc. Fixades amb cargol avellanat separada del soport xapa (amb separador) 3mm. Tipografia Poppins bold.

Unitats totals	34uts.
P4	08uts.
P3	10uts.
P2	06uts.
P1	10uts.
PB	00uts.

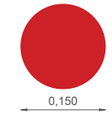
DIRECTORIS D1,D2,D3,D4,D5,D6



Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc. Fixades amb cargol avellanat separada del soport xapa (amb separador) 3mm. Tipografia Poppins bold 1,8cm.

Unitats totals	09uts.
ascensors	02uts.
P4	01uts.
P3	01uts.
P2	02uts.
P1	01uts.
PB	02uts.

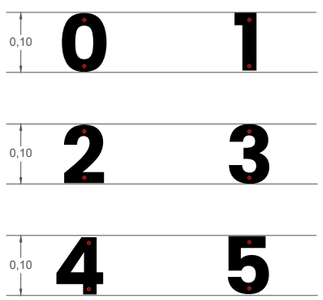
PUNT VERMELL 15cm



Vinil adhesiu 15cm. Dos punts vermells a diferents alçades en cada vidre.

Unitats totals	180uts.
P4	34uts.
P3	32uts.
P2	30uts.
P1	50uts.
PB	34uts.

NÚMERO PLANTA ASCENSOR



Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc. Fixades amb cargol avellanat separada del soport xapa (amb separador) 3mm. Tipografia Poppins bold 10cm.

PLAQUES CARGOLADES

Unitats totals	41uts.
P4	10uts.
P3	10uts.
P2	08uts.
P1	12uts.
PB	02uts.

PLAQUES ADHESIU

Unitats totals	16uts.
P4	02uts.
P3	00uts.
P2	02uts.
P1	02uts.
PB	12uts.

LLETRES CARGOLADES

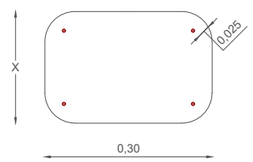
Tres punts d'ancoratge en cada lletra.

Unitats totals	06uts.
P4	02uts.
P3	02uts.
P2	00uts.
P1	02uts.
PB	00uts.

LLETRES ADHESIU

Unitats totals	28uts.
P4	06uts.
P3	08uts.
P2	06uts.
P1	08uts.
PB	00uts.

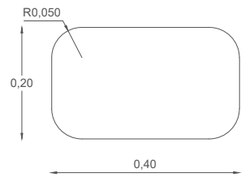
DIRECTOIS BRAILE D1,D2,D3,D4



Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc. Fixades amb cargol avellanat separada del soport xapa (amb separador) 3mm. Tipografia Poppins bold 1,8cm.

Unitats totals	07uts.
P4	01uts.
P3	01uts.
P2	02uts.
P1	01uts.
PB	02uts.

PLACA BRAILE EQUIPAMENT



Unitats totals	02uts.
ascensors	00uts.
P4	00uts.
P3	00uts.
P2	00uts.
P1	00uts.
PB	02uts.

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL
ÒRIOL BONET i LLUC COMA

AUTOR DEL PROJECTE
ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I
FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E.
Roberto González Peñalver, Arquitecte

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA

ESCALES
A3: 1/10
A1: 1/5
ORIGINALS
GRÀFIQUES

DATA:
JULIOL 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROJECTE EXECUTIU
SENYALÈTICA

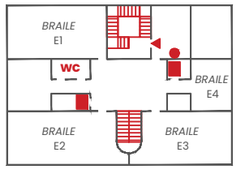
NOM FITXER CTB:
NOM FITXER:
DG.15.7

PLÀNOL NÚM.
FULL.....DE.....

PLAQUES PLANTES RELLEU

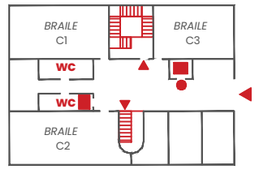
PLANTA QUARTA

- *BRAILE* VOSTÉ ES TROBA AQUÍ
- *BRAILE* ACCÉS ESPAI
- *BRAILE* ASCENSOR
- *BRAILE* ESCALES



PLANTA SEGONA

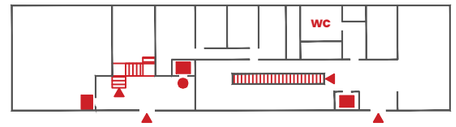
- *BRAILE* VOSTÉ ES TROBA AQUÍ
- *BRAILE* ACCÉS ESPAI
- *BRAILE* ASCENSOR
- *BRAILE* ESCALES



PLANTA BAIXA

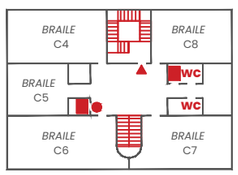
- *BRAILE* VOSTÉ ES TROBA AQUÍ
- *BRAILE* ACCÉS ESPAI
- *BRAILE* ASCENSOR
- *BRAILE* ESCALES

PB
BRAILE



PLANTA TERCERA

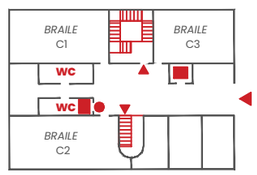
- *BRAILE* VOSTÉ ES TROBA AQUÍ
- *BRAILE* ACCÉS ESPAI
- *BRAILE* ASCENSOR
- *BRAILE* ESCALES



0,300

0,300

- *BRAILE* VOSTÉ ES TROBA AQUÍ
- *BRAILE* ACCÉS ESPAI
- *BRAILE* ASCENSOR
- *BRAILE* ESCALES

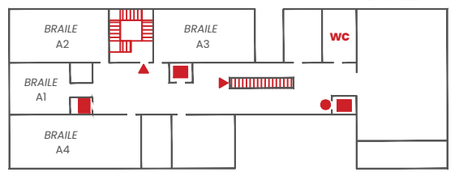


0,300

PLANTA PRIMERA

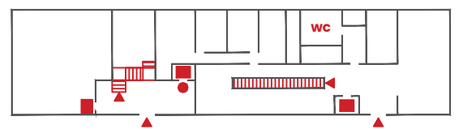
- *BRAILE* VOSTÉ ES TROBA AQUÍ
- *BRAILE* ACCÉS ESPAI
- *BRAILE* ASCENSOR
- *BRAILE* ESCALES

P1
BRAILE



0,400

- *BRAILE* VOSTÉ ES TROBA AQUÍ
- *BRAILE* ACCÉS ESPAI
- *BRAILE* ASCENSOR
- *BRAILE* ESCALES



0,300

0,400

Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre. Fixades a paret amb cargol avellanat.
Tipografia Poppins bold 1,0cm.

4 UNITATS

Pletines d'acer galvanitzat e: 3mm prelacat color blanc i amb text vinilat color negre. Sobre faristol met·tàlic.
Tipografia Poppins bold 1,0cm.

3 UNITATS

	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES A3: 1/5 ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU SENYALÈTICA	NOM FITXER CTB: NOM FITXER: DG.15.7	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

III. A + PR AMIDAMENTS I PRESSUPOST

A+PR.1 CRITERIS DE FORMACIÓ DEL PRESSUPOST
A+PR.3 AMIDAMENTS
A+PR.8 PRESSUPOST
A+PR.9 RESUM DE PRESSUPOST

No escau A+PR.2, A+PR.4 - A+PR.7, A+PR.10 i A+PR.11

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

A+PR.1 CRITERIS DE FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

Seguint les indicacions de BIMSA, per a l'elaboració de les partides d'aquest pressupost s'ha utilitzat el banc de preus de referència de l'ITeC BEDEC de l'any 2023,per a obres d'edificació, d'un import PEM de 1,7 milions d'euros, àmbit de preus Barcelona, àmbit de plecs Catalunya.

Tanmateix, seguint les indicacions de BIMSA, s'han fet servir els següents criteris:

Despeses indirectes (5% s/costos directes)

DG. Despeses generals (DG=13% s/PEM)

BI. Benefici industrial (BI= 6% s/PEM)

A+PR.3 AMIDAMENTS

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 01 SEIENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ77-CA01 u

CA01_Cadira confident amb estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm depenent del model, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable.
Seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals.
Amplada de la cadira entre 51cm i 51.5cm depenent del model
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 CENTRE CÍVIC		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
6	P4 CASAL INFANTIL		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

2 PQ77-CA02 u

CA02_Cadira treball dissenyada amb una carcassa de polipropilè reciclable, que pot incloure un 30% de fibra de vidre, amb un gruix variable de 6-8 mm. El seient i el respatller són entapissats amb escuma reciclable, i es pot optar per un interior de fusta ergonòmicament dissenyat, amb escuma flexible de poliuretà de 30 kg/m³. La cadira és giratòria i inclou una regulació d'alçada a gas, amb una base de cinc radis fabricada en poliamida o alumini, i rodes de al voltant Ø 50 mm. Els models amb braços poden presentar una estructura metàl·lica de tub d'acer pintat en epoxi negre o blanc, amb opcions de reposabraços de fusta en acabats estratificats. Aquesta cadira està disponible en dues alçades i compleix amb les normatives de seguretat pertinents.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	P3 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P4 CASAL INFANTIL		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

3 PQ77-CA03 u

CA03_Cadira amb pala amb estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm depenent del model, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable.seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals. La cadira inclou una pala d'escriptura, que pot ser ajustable en inclinació i distància per a l'usuari, fabricada en tauler tipus kompress de uns 13 mm de gruix amb superfície d'escriptura de 220 x 335 mm aproximadament. El mecanisme és d'alumini amb un sistema antipànic, i la pala es pot recollir al lateral de la cadira.
Amplada de la cadira entre 53cm i 54cm incloent pala.
Un 10% de les unitats totals seràn per a esquerrans
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P1 CASAL GENT GRAN		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
3	P2 CENTRE CÍVIC		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

4	P3 CENTRE CÍVIC		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

4 PQ77-CA04 u

CA04_Cadira braços amb estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable. Incorpora braços en la pròpia estructura d'iguals característiques que la de 4 potes. seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals.
Amplada de la cadira entre 53cm i 56.2cm.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CIVIC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 CENTRE CIVIC		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
6	P4 CENTRE INFANTIL		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

5 PQ77-CA05 u

CA05_Cadira dissenyada amb una base de cinc radis, fabricada en alumini polit o lacat, que proporciona estabilitat i un excel·lent rodament gràcies a les rodes de niló de 60 mm aprox. Els braços són regulables en tipus 4D, amb reposabraços soft per a una major comoditat. El seient està fabricat en goma escumejada d'alta densitat (30 kg/m³), entapissat en escuma reciclable i disponible en diversos acabats de tela transpirable, incloent colors com negre, gris, blau o verd.
La carcassa de la cadira inclou un suport de malla transpirable negra i ultra resistent, dissenyat per oferir una correcta subjecció de l'esquena sense deformacions. El mecanisme sincronitzat permet ajustar la inclinació del respatller i del seient, bloquejant-se en quatre posicions del recorregut. L'elevació de la cadira es realitza mitjançant un pistó de gas accessible a través d'una palanca situada en la part inferior del seient. A més, la cadira compta amb un reforç lumbar regulable en alçada, assegurant un ajust òptim per a cada usuari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P4 CASAL INFANTIL		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 PQ77-CA06 u

CA06_Cadireta infantil realitzada en polipropilè d'alta resistència, fàcil de netejar, i totes les arestes arrodonides.
Compleix la norma UN EN 1729-2:2006.
Tacs color negre en les bases de les potes. Alçada seient 26cm.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

7 PQ77-CA07 u

CA07_Cadireta infantil realitzada en polipropilè d'alta resistència, fàcil de netejar, i totes les arestes arrodonides.
Compleix la norma UN EN 1729-2:2006.
Tacs color negre en les bases de les potes. Alçada seient 30cm.
Color i acabat a decidir per la DF

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

8 PQ77-CA08 u

CA08_Cadira de 3 postures, amb múltiples funcions, tant a l'aula com als espais comuns, amb froma de cub compacte de gran estabilitat i disposa de tres alçades diferents de seient i una quarta posició en format tauleta. Estructura de fusta de pi massís amb anima de faig reforçant les testes dels laterals. Forats al dos laterals de Ø50 mm. Encaix amb cargols Allen negres. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Tots els cantells arrodonits r-10. Mides: 32x32x32 cm. Alçades: 14 cm, 20 cm i 28 cm.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 PQ77-TA01 u

TA01_Tamboret alt de tub rodó de Ø14×2 mm d'acer laminat en fred, soldadura semiautomàtica en robot d'acer amb aportació de fil
d'acer controlat amb gas, segons UNE-EN 16139-2015. Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P3 CENTRE CÍVIC		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

10 PQ77-BU01 u

BU01_L'estructura metàl·lica de la cadira està formada per 4 potes de tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø16 mm i Ø28 mm. Aquesta estructura s'uneix mitjançant soldadura elèctrica i/o semiautomàtica, garantint una gran estabilitat i durabilitat. La base de la cadira pot estar acabada amb pintura epoxi en diversos colors, incloent opcions en negre i blanc.
El suport del seient està dissenyat amb un nucli de tauler aglomerat, envoltat d'escuma d'injecció de poliuretà, que aporta confort i una sensació de suavitat. El seient pot estar entapissat amb una funda de tela de fibra de 100 gr/m² o amb escuma reciclable. A més, la carcassa pot ser de polipropilè reciclable, amb opcions d'entapissat complet en escuma reciclable.
El disseny del seient és ergonòmic, amb una forma envolupant que proporciona una bona subjecció. El suport al sòl es realitza mitjançant topalls de niló arrodonits o retols de polipropilè, i els models poden incloure opcions amb braços o sense, adaptant-se a les necessitats de cada usuari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 PQ77-BU02 u

BU02_L'estructura metàl·lica de la cadira està formada per 4 potes de tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø16 mm i Ø28 mm. Aquesta estructura s'uneix mitjançant soldadura elèctrica i/o semiautomàtica, garantint una gran estabilitat i durabilitat. La base de la cadira pot estar acabada amb pintura epoxi en diversos colors, incloent opcions en negre i blanc.
El suport del seient està dissenyat amb un nucli de tauler aglomerat, envoltat d'escuma d'injecció de poliuretà, que aporta confort i una sensació de suavitat. El seient pot estar entapissat amb una funda de tela de fibra de 100 gr/m² o amb escuma reciclable. A més, la carcassa pot ser de polipropilè reciclable, amb opcions d'entapissat complet en escuma reciclable.
El disseny del seient és ergonòmic, amb una forma envolupant que proporciona una bona subjecció. El suport al sòl es realitza mitjançant topalls de niló arrodonits o retols de polipropilè, i els models poden incloure opcions amb braços o sense, adaptant-se a les necessitats de cada usuari.

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P1 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PQ77-BU03 u

BU03_El suport del sofà pot ser alt o baix, amb l'estructura formada per una armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred de al voltant Ø11 mm, complementada amb platines d'acer per a l'ancoratge. El conjunt està embolicat per escuma sobreinjectada d'alta densitat (70 kg/m³), amb un gruix variable de fins a 12,5 cm en la zona del seient.
La base del sofà consisteix en una estructura fixa de quatre potes metàl·liques, fabricades en tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø25 mm i Ø30 mm, depenent del model. Les potes són còniques i inclouen virolles de polietilè de baixa densitat (PELD) de color negre. L'estructura es presenta amb acabats en pintura epoxi, disponible en colors com blanc o negre, així com en una gamma de colors metàl·lics.
El seient i el respatller estan entapissats amb escuma flexible de poliuretà de diferents densitats (fins a 35 kg/m³), garantint confort i suport. A més, el disseny inclou braços que formen part de l'estructura, amb l'opció d'incorporar reposabraços de fusta en acabats de roure clar o fosc. Les costures del tapissatge són acurades i estan disponibles en una selecció de teixits i pells del mostrari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 PQ77-PU01 u

PU01_Puf baix dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2 CENTRE CÍVIC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P3 CENTRE CÍVIC		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P4 CASAL INFANTIL		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

14 PQ77-PU02 u

PU02_Puf alt dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P3 CENTRE CÍVIC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P4 CASAL INFANTIL		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

AMIDAMENTS

15 PQ77-PU03 u

PU03_Puf rectangular dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P3 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 PQ77-PU04 u

PU04_Puf quadrat rectangular dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P3 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 02 TAULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ7O-TA01 u

TA01_TAULA DE TREBALL 160x80cm
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	P0 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 PQ7O-TA02 u

TA02_TAULA PETITA 140x80cm
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQ7O-TA03 u

TA03_TAULA COL·LECTIVA 160x120
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PQ7O-TA04 u

TA04_TAULA COL·LECTIVA 210x120
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 PQ7O-TA05 u

TA05_TAULA COL·LECTIVA 240x120
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PQ7O-TA06 u

TA06_TAULA COL·LECTIVA 160x160
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P3 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PQ7O-TA07 u TA07_TAULA COL·LECTIVA 160x140
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P3 CENTRE CÍVIC		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 PQ7O-TA08 u TA08_TAULA COL·LECTIVA HEXAGONAL L87
Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PQ7O-TA09 u TA09_TAULA PLEGABLE 160x80
La taula està construïda amb un tub d'acer laminat en fred d'uns Ø25×1.5 mm i presenta una estructura composta per un pedestal d'alumini injectat amb un gruix mitjà de 4 mm, que suporta una columna d'extrusió d'alumini de secció trapezoidal de 2,5 mm. La base del pedestal pot estar equipada amb anivelladors de polipropilè o rodes de poliamida amb fre de 60 mm de diàmetre
La superfície de la taula està formada per un tauler de melamina d'uns 19 mm de gruix, recobert amb cant termofusionat de 2 mm per assegurar un acabat durador. Aquest tauler compleix amb la norma UNE-EN 312ª. La part inferior del tauler està mecanitzada per facilitar el seu muntatge.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P4 CASAL INFANTIL		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

10 PQ7O-TA10 u TA10_TAULA RODONA Ø120
Taula de disseny robusta i moderna, ideal per a espais de treball o reunions, amb una estructura de metall lacat en epoxi que proporciona estabilitat i durabilitat. La superfície de treball està fabricada en tauler de partícules o MFC d'alta densitat, amb gruixos que van dels 25 mm fins als 52 mm, i està protegida amb cantells ABS o PVC antixoc per augmentar la resistència. La base està disponible en dissenys circulars o en forma de creu (X), amb columnes i discos d'acer inoxidable o metall lacat, que s'ajusten a diferents estils i necessitats d'espai. Els acabats inclouen detalls decoratius en colors neutres i opcions de bisell o laca per un toc final elegant.
Color i acabat a decidir per la DF

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

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

2	P1 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PQ7O-TA11 u TA11_TAULA RODONA BAIXA Ø80
Taula rodona baixa Ø80 formada per una estructura de potes de Ø30mm i una platina d'acer cilindrada de 4mm de gruix. L'acabat d'estructura en pintura epoxi en colors i virolles de suport solc tant de feltre com de plàstic a triar. Les tapes de les taules fabricades en tauler de MDF xapat en roure europeu de 23mm de gruix o tauler de MDF lacatge en negre mat.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

12 PQ7O-TA12 u TA12_TAULA INFANTIL T3 120X60
Taula infantil amb tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats.
Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 46cm.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 PQ7O-TA13 u TA13_TAULA INFANTIL T5 150X60
Taula infantil amb tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats.
Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 52cm.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PQ7O-TA14 u TA14_TAULA INFANTIL T3 Ø100
Taula infantil amb tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats.
Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 46cm.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

15 PQ7O-TA15 u

TA15_TAULA INFANTIL T5 Ø100
Taula infantil amb tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats.
Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 52cm.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PQ7O-TA16 u

TA16_TAULA SEMICERCLE Ø120
Taula semicircular per a aules, menjadors o biblioteques, estructura metàl·lica pintada en epoxi, tapa fabricada en laminatge estratificat MDF amb cants mecanitzats i vernissats. 120x60x76.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PQ7O-TA17 u

TA17_ Taula rectangular120x70, alçada 47 cm
Estructura de fusta pi massís. Potes i marc perimetral amb encaix amb caixa i metxa. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.
Sobre de contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la cara superior. Tots els cantells i arestes arrodonits. Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults. Mides: 120x70x47 cm
Color i acabat a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 PQ7O-TM17 u

MARC17_Marc taula experimentació de 120x70 cm
Marc perimetral que es pot adaptar a les taules quadrades i transformar-les en taula d'experimentació. Facilitat d'acoblament i extracció del marc a la taula, sense cargols. Permet una neteja fàcil de la taula sense crear racons. Contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la part interior. Cantells arrodonits i envernissats amb vernís ecològic a l'aigua. Mides: 120x70x10 cm
Color i acabat a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 03 ARMARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ2-AR01 u

AR01_ARMARI METÀL·IC AMB PORTES 80x45x106
ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior.
PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm.
PORTA BATENT METÀL·LICA D'acer laminat en fred de 0,8 mm i reforçat mitjançant dues omegues verticals també d'acer laminat de 0,8 mm de gruix la frontal i 1,2 mm la posterior, soldades per l'interior que li proporcionen la rigidesa necessària a la porta. Tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Incorpora sistema de tancament mitjançant fallebes verticals rotatòries amb dos punts d'ancoratge, a sòl i a sostre. Cada porta disposa de tirador d'alumini i topalls de goma per a esmorteir sorolls.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	P0 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PAQ2-AR02 u

AR02_ARMARI METÀL·IC AMB PERSIANES 120x45x106
ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior.
PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm.
PORTA DE LÀMINES Metall Melamina Dos cossos de persiana amb deu o vuit làmines, en funció de l'ample de l'armari. Cada cos de persiana està rematat per una làmina terminal d'alumini recoberta de poliamida. La làmina terminal incorpora patins per a millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubrificades, proporcionen un funcionament suau i còmode.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 PAQ2-AR03 u

AR03_ARMARI ALT METÀL·IC AMB PERSIANA 120x45x198
ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior.
PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm.
PORTA DE LÀMINES Metall Melamina Dos cossos de persiana amb deu o vuit làmines, en funció de l'ample de l'armari. Cada cos de persiana està rematat per una làmina terminal d'alumini recoberta de poliamida. La làmina terminal incorpora patins per a millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubrificades, proporcionen un funcionament suau i còmode.
Color i acabat a decidir per la DF

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2 CENTRE CÍVIC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PAQ2-AR04 u

AR04_ARMARI FONS ART 180x60x200
Prestatgeria Ràpida Universal de 2.000 mm d'altura especialment dissenyada per al sector de les Arts Gràfiques.
Prestatgeries amb separacions indicades per a guardar en vertical portafolios i carpetes de gran grandària, quadres, dibuixos de gran dimensió, peces en procés de restauració, planxes d'impremta, etc.
Amb un fons de 600 mm i una longitud de 1.800 mm.
Aquesta prestatgeria porta 4 prestatges d'aglomerat, regulables en altura cada 33 mm.
Per a augmentar el seu aprofitament al màxim, inclou 18 varetes separadores verticals.
Les varetes estan disposades cada 250 mm i són de resistent acer cromat.
Li permet visualitzar i accedir amb rapidesa a cada treball, emmagatzemant-lo en condicions òptimes que eviten la seva deterioració.
Els peus plàstics no ratllen el sòl.
Inclou subjecció a paret amb ancoratges, a més de plaques d'anivellament.
Prestatgeries galvanitzades es munten fàcilment sense caragols ni rosques.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P3 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAQ2-AR05 u

AR05_PRESTETGERIA PICKING GALVA 150x60x20
Prestatgeria Ràpida Universal de 2.000 mm d'altura especialment dissenyada per al carraga manual pesada.
Amb un fons de 600 mm i una longitud de 1.500 mm.
Aquesta prestatgeria porta 4 prestatges d'aglomerat, regulables en altura
Normativa: FEM 10.02.06
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 05 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ77-CR01 u

CAR01_CARRO DE PLATAFORMA AMB PARET DE MALLA 1200x750 mm
Càrrega màx. 500 kg Longitud del llit 1200 mm Amplària del llit 750 mm Altura de càrrega 280 mm Longitud 1350 mm Amplària 800 mm Altura 1100 mm Altura de la maneta 1100 mm Color de l'armadura blava lluminosa RAL 5012 Model de la roda completament elàstica Diàmetre de les rodes ø200 mm Rodament rodament de corrons
Equipament de rodes 2 rodes de maniobra amb immobilitzador, 2 rodes fixes Color del llit negre Pes 55.8 kg Material del llit plàstic Material de la maneta acer Color de la maneta blava lluminós RAL 5012 Model de maneta caragolada Material de l'armadura acer Propietats no danyen el sòl cobertes de les rodes anti-marques escàs desgast escassa resistència a la rodadura Altura de la paret 500 mm Material de les parets laterals reixeta Malla 50x50 mm Tipus de producte carros de plataforma
Subministrament premontat, s'inclou el muntatge
Color i acabat a decidir per la DF

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PQ77-CR02 u

CAR02_CARRO AMB LLEIXES PER A EUROCAPSES 885x620x1100 mm
Construcció d'acer, de sèrie amb recobriment en pols blava lluminosa RAL 5012. Caixes de polietilè gris d'alta densitat apte per a aliments. Equipament de rodes, 4 rodes de maniobra, 2 d'elles amb fre doble, rodaments de corrons. Cobertes de cautxú massís.
Nombre de recipients 6 uniu. Altura 1100 mm Longitud 885 mm Amplària 620 mm Material de l'armadura construcció de tub d'acer Color de l'armadura blava lluminosa RAL 5012 Material del recipient polietilè (PEAD)
Color del recipient gris Model de la roda cautxú massís Equipament de rodes 4 rodes de maniobra, d'elles, 2 amb fre doble Diàmetre de les rodes 125 mm Càrrega màx. 200 kg Rodament rodament de corrons
Nombre de pisos 3 uniu. Longitud del llit 830 mm Amplària del llit 610 mm Pes 53 kg Tipus de producte carros amb pisos industrials Subministrament muntat
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQ77-GI01 u

GUI01_GUIXETA 4 PORTES 1 MÒDUL 180x50x30
Guixeta de xapa d'acer soldada per punts, pintada al forn. Cos únicament en gris lluminós RAL 7035.
Reforçats amb un perfil integrat a la porta que s'introdueix en el cos de l'armari. Angle d'obertura 100°.
De sèrie amb pany de seguretat de passador giratori (adequat per a pany d'arc de 6 – 8 mm de Ø).
També disponible sense recàrrec amb sòcol de 100 mm d'altura.
Potes i sòcol d'altura regulable fins a 10 mm.
Altura 1800 mm Profunditat 500 mm Amplària 300 mm Color del cos gris lluminós RAL 7035
Tipus de tancament passador giratori de seguretat per a tancat amb clau Nombre de compartiments d'ample 4 uniu. Amplària de compartiment 300 mm Material xapa d'acer, soldada per punts Altura de taquilla 418 mm
Equipament interior sense equipament Tipus de porta porta batent Construcció soldada per punts
Superfície pintat al forn Gruix del material 0,75 mm Pes 28 kg Angle d'obertura de les portes 100 °
Model de cos de taquilla amb potes Tipus de producte armaris de compartiments sota clau
Subministrament muntat
Color de la porta blava brillant RAL 5007
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

4 PQ77-BN01 u

BANC_BANC PER A VESTUARI AMB GANXOS 1015x330 mm
Per a vestuaris humits i per a exteriors.
Bastidor: estable construcció en arc de tub quadrat d'acer de 25 x 25 mm amb recobriment en pols per a espais humits, grisa antracita RAL 7016 o tub d'acer inoxidable quadrat de 25 x 25 mm per a àrees humides, exteriors o per a l'àmbit alimentari, resistent a fongs i bacteris. Llistons rentables, de barres buides d'alumini de 100 x 25 mm en gris lluminós RAL 7035. Els extrems es poden tancar amb taps de plàstic.
Altura del seient 450 mm Profunditat del seient 330 mm Material de l'armadura acer inoxidable
Profunditat total 375 mm Superfície de seient per 1 costat Material del tauló alumini
Color del tauló gris lluminós RAL 7035 Altura total 1650 mm Nombre de llistons del seient 3 uniu.
Model d'armadura construcció en arc d'acer inoxidable, 25 x 25 mm Marge d'ajust d'altura 0 – 10 mm
Tipus de producte bancs per a vestuaris
Subministrament desmuntat, s'inclou muntatge, Longitud 1015 mm
Color de l'armadura grisa lluminosa RAL 7035 Model de banc estàndard Nombre de ganxos 3 uniu.
Distància entre els ganxos ca. 340 mm Pes 18 kg
Color i acabat a decidir per la DF

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PQ77-BC01 u

BUC_BUC BILAMINAT RODANT 43x53x59
UC BILAMINAT SOSTRE I LATERALS Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionado de 2 mm de gruix en tot el sostre, de1,2 mm de gruix en el frontal dels laterals i de 0,5 mm en les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge.
SÒL Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobriment melamínico. Cant termofusionado de 1,2 mm de gruix en el frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge.
POSTERIOR Tauler de partícules de 10 mm de gruix amb recobriment melamínico. Cant termofusionado de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua.
CALAIXOS Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per a facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l'interior del moble. Calaixos termoplàstics per a ample de 43 i 33 sense antibolcada i amb guies metàl·liques semivistes amb rodaments de bola per a facilitar el desplaçament. Les guies van caragolades sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l'interior del moble. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobriment melamínico de 19 mm de gruix i cant termofusionado de 0,5 mm en tot el perímetre.Tiradors d'extrusió d'alumini.
MATALASSET Tauler de partícules de 5 mm de gruix amb recobert melaminico, cobert per escuma flexible de poliuretà de 30 kg/m³ de densitat i entapissat. Recolzada en la superfície del buc amb un retor escumejat que evita el seu desplaçament. (Només per a bucs de 430)
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 PQ77-BU04 u

BU04_SOFÀ INFANTIL 2 PLACES
Sofà infantil de 2 places de PE polietilè de profunditat 65 cm, ample 122 cm i altura del seient 49cm, de un pes de 15Kg
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PQ77-CT01 u

CATIF01_CATIFA 290x200cm
Gruix: aprox. 10 mm.
Material: 100% Polipropilè.
Fabricació: teixit a màquina.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PQ77-PE01 u

PEN01_PENJA-ROBA PER DISFRESSES 80x34x110 cm
Característiques:
Calaix inferior per deixar materials diversos.
Estructura superior amb travesser i penjadors als dues costats i escombri rodona a sota el travesser per penjadors o cortina.

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

Rodes inferiors que permet situar el racó de disfresses en qualsevol espai de l'escola.
Materials:
Fabricat amb assot de pi massís.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.
Tots els cantells són arrodonits.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PQ77-PE02 u

PEN02_RACÓ DE DESCOBRIMENTS 100x100x100 cm
Característiques:
Mampara en L que permet la creació de racons i suggereixjoc simbólic com amagar-se, reunió, disfresses ...
Molt versátil al poder-se ubicar en qualsevol punt de l'aula, tan contra la paret comen el centre.
Combinable amb altres elements de creació de racons.
La part interior esta equipada amb mirall, penjador i prestatges.
Es poden incorporar molts altres elements, tant a la part interior com a l'exterior.
Materials:
Fabricat amb fusta de contraplacat de bedoll
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.
Tots els cantells són arrodonits.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PQ77-BA01 u

MI+BA INF_MIRALL 100x80cm + BARRA 100cm
MIRALL
Característiques:
Mirall fixat a la paret a diferents alçades segons l'edat dels nens i nens.
Suggereix treballs d'identificació i transformació de la imatge i joc pels moviments laterals.
Mirall de seguretat que no deforma la imatge.
No inclou l'escombri d'alçar-es
Materials:
Marcs d'assot de pi massís amb fonadura de contraplacat de pollancre.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.
BARRA
Característiques:
Element que ajuda als que gategen a agafar-se i alçar-se passant de la posició de gatejar a la vertical i ajudant en els primers passos.
La barra de fusta té el diàmetre adaptat a la mida de les mans dels més petits.
Es pot combinar amb el mirall fixat a paret.
Materials:
Barra de fusta de pi massís de Ø20 mm ancorada a suports laterals de fusta de pi amb cargols ocults.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PQ77-BA02 u

BA02_ESPATLLERA 70x125cm
Característiques:
Element que facilita els moviments d'alçar-se i d'enfilar-se.
Els barrots de fusta tenen el diàmetre adaptat a la mida de les mans dels més petits.
Es pot combinar amb altres elements motrius.

AMIDAMENTS

Materials:
Muntants verticals ancorats a la paret amb cargols ocults i sis barres de fusta de pi massís de 25mm de diàmetre.
Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PAV8-AD99 m2

Cortina tipus FOSCURIT, amb la cara exterior en polièster llis amb acabat metal·litzat gris plata i interior blanca, s'inclouen totes els elements i materials per a deixar-la col·locada
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PLANTA BAIXA		1,000	43,520			43,520	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000	57,880			57,880	C#*D#*E#*F#
4			1,000	23,280			23,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	21,520			21,520	C#*D#*E#*F#
6			1,000	23,200			23,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	21,560			21,560	C#*D#*E#*F#
8			2,000	26,720			53,440	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGONA		2,000	17,610			35,220	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,100			8,100	C#*D#*E#*F#
11			2,000	16,140			32,280	C#*D#*E#*F#
12			2,000	9,390			18,780	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA		1,000	9,450			9,450	C#*D#*E#*F#
14			3,000	17,460			52,380	C#*D#*E#*F#
15			2,000	20,040			40,080	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA QUARTA		1,000	13,890			13,890	C#*D#*E#*F#
17			4,000	17,460			69,840	C#*D#*E#*F#
18			1,000	13,890			13,890	C#*D#*E#*F#
19			2,000	14,400			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **567,110**

13 PAV8-AD92 m2

Cortina tamisada de 200g/m2 cara exterior metal·litzada, interior blanca,100% poliester, col·locada amb fixacions mecàniques
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	PLANTA SEGONA		1,000	17,610			17,610	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA TERCERA		2,000	17,460			34,920	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,480			9,480	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA QUARTA		2,000	17,460			34,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,930**

14 PQ77-CS01 u

CAS01_CASETA JOCS
Estructura pensada per a caminants (1-2 anys), amb dues plataformes a dos nivells diferenciats, amb espatllera i rampa.Portes de guillotina que permeten tancar l'accés al joc. Possibilita tota mena de jocs de motricitat àmplia (pujar, enfilarse, gatejar, lliscar, moviments laterals, resolució d'obstacles, ...). Afavoreix la creació de territoris i jocs d'amagar-se. Suggereix la creació de racons de joc simbòlic. Disposa de dues barres superiors per a facilitar a l'educadora/or la transformació de l'estructura de joc a partir d'altres

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

materials: robes, cortinetes, papers, xarxes, cartró ... Estructura de fusta de pi massís. Plataforma de contraplacat de bedoll. Ensamblat amb farratges ocults. Acabat envernissat amb vernís ecològic incolor.
Mides: 160x165x45/59,5 cm
Àrea de Seguretat: 460x465 cms (aquesta mida pot variar en funció de com quedi ubicada l'estructura dins l'espai)
Nota:
Per a una correcta instal·lació de l'equip, aquest haurà de quedar fixat amb ancoratges segons sigui la seva ubicació.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PQAY-ADI3 u

CU_01 Cúpula d'Escalada Geomètrica amb Hamaca i Gronxador per nens de 3 a 10 anys amb agafada per escalar, de dimensions 305 x 305 x 152,5 cm, acer espessit, amb galvanitzat en calent i tractament de recobriment, hamaca de teixit de malla de PP

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PQAY-ADI4 u

CU_02 Cúpula d'Escalada Geomètrica amb tobogan per nens de 3 a 9 anys, amb agafada per escalar, de dimensions 183 x 244 x 91,5 cm, acer espessit, amb galvanitzat en calent i tractament de recobriment, s'inclouen tots els materials per a deixar l'element muntat i col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PQZ1-CR03 u

CART03_CARTELLERA IMANTADA INTEGRADA AL PARAMENT
Cartellera imantada intergada a parament per un forat d'obra de 330x250cm i 30 cm de profunditat.
Composta per part superior de 330x180 cm, revestida amb xapa acer inoxidable de propietats magnètiques de1mm de gruix amb muntants metàl·lics c/60cm, amb divisoria vertical, 3 prestatges en froma de Z de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, ancorats al parament cada 30 cm, divisoria inferior de fusta laminada de pi acabat HPL de 30mm de gruix a 70 cm del paviment i revestiment inferior de 70 cm d'altura amb terratzo 400x400x35mm
S'inclou el muntatge i la col·locació
Diseny i composició segons documentació gràfica
Color i acabat a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PQZ9-ADYU u

BAG01_BAGUL POLIETILÉ 1200x600x380mm
Capacitat 250l. Material polietilè. Longitud exterior 1200 mm. Amplària Exterior 600 mm. Altura exterior 540 mm. Longitud interior 1070 mm. Amplària interior 450 mm. Altura interior 380 mm. Tipus de tancament tancaments excèntrics. Càrrega màx. 200kg.
Propietats apilable. Pes 18kg. Tipus de producte contenidors grans.
Subministrament muntat. Color groc.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

19 PQ7O-PI01 u PIC01_TAULETA PÍCNIC INFANTIL
Material de plàstic reciclat. Material de la base amb base de plàstic.
Forma rectangular. Opcions per a nens, 100% reciclable, 100% reciclada.
Àmbit d'utilització per a escola, per a parvulari, per a parc infantil, per a edifici públic, per a centre sanitari, per a espai públic. Tipus d'entorn exterior.
Nombre de personesper a 4 persones. Colors marró, verd, blau, vermella, groga. Longitud 1.200 mm Ample 960 mm Altura 605 mm
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

20 PC16-5NML m2 R07 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	P2		2,000	6,150	2,350		28,905	C#*D#*E#*F#
3	P4		1,000	4,470	2,350		10,505	C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000	2,580	2,350		6,063	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,473**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 06 ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ22-PA01 u PA01_PAPERERA D'ACER PERFORAT 15L
Paperera metàl·lica perforada en color vermella de 15 litres de capacitat.
Molt resistent gràcies a la seva estructura fabricada amb planxa d'acer perforada d'alta qualitat, aconseguint una paperera molt robusta i duradora.
Pintada amb pintura epoxi i base metàl·lica amb cèrcol protector per a prevenir l'oxidació de la paperera en sòls humits.
Mesures:
Altura: 32 cm
Diàmetre basi: 26 cm
Capacitat: 15 Litres
Color: Vermella
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 CENTRE CÍVIC		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	P4 CASAL INFANTIL		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

2 PQ22-PA02 u PA02_PAPERERA DE RECICLATGE 4 RECIPIENTS 40L
Altura 570 mm Profunditat 405 mm
Material del recipient per a residus poliestirol
Color del recipient per a residus gris lluminós
Model d'obertura d'introducció tapa abatible
Volum de lliurament recipient de plàstic amb tapa de color, pinces per a una fàcil subjecció de les bosses d'escombraries i joc d'adhesius amb pictogrames en el model doble Tipus de producte col·lectors múltiples
Subministrament desmuntat Capacitat 4 x 40 l Amplària 1010 mm
Color de la tapa verda maragda grisa lluminós groc senyal blau ultramar
Nombre d'unitats de recollida col·lector quàdruple Pes 10.3 kg
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PQ22-PR01 u PAR01_PARAIGÜER D'ACER PERFORAT 61cm
Material xapa d'acer galvanitzat i amb recobriment de pols Altura 610 mm Diàmetre 280 mm
Nombre de buits per a paraigües 1 uniu. Model de paraigüer xapa perforada
Pes 3.5 kg Tipus de producte paraigüer Subministrament muntat Color vermell viu RAL 3000
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2 CENTRE CÍVIC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P3 CENTRE CÍVIC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P4 CASAL INFANTIL		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 PQZ5-PE01 u PE01_PENJADOR DE PEU altura 172cm
MATERIALS I ACABATS Disponibles en tres acabats, blanc color RAL 9002 , RAL 6000 verd i gris fosc RAL7022. Totes els peces metàl·liques estan pintades en pintura epoxi pols de 80 micres 30% mat.
Base de diàmetre 370 mm realitzada en planxa d'acer de 6mm de gruix. Disposa de cinc allotjaments, en la part inferior, per a poder col·locar les virolles de poliamida color gris fosc, que ho separen 8 mm del paviment.
Estructura formada per un tub d'alumini de diàmetre 30x2 mm. En la part inferior s'encaixa una peça mecanitzada que permet roscar el tub a la base. El model penjador-paraigüer està format per dos tubs. En el tub inferior s'encaixa, en cada extrem, la mateixa peça mecanitzada que uneix els dos tubs, permetent roscarlos a la base. En la part superior disposa d'un tap de plàstic. Penjadors Realitzats en injecció de poliamida amb fibra de vidre. La seva forma, inclinació i forat, permeten penjar tot tipus de roba, complements i carregues. Queden fixats al tub central amb un caragol roscat lateralment.
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

AMIDAMENTS

5 PQZ5-PE02 u PE02_PENJADOR PARET 82cm
Amplària 82 cm Altura 5.2 cm Profunditat 4.7 cm
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PQZ5-PE03 u PE03_PENJADOR PARET 123cm
Amplària 123 cm Altura 5.2 cm Profunditat 4.7 cm
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3 CENTRE CÍVIC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	+		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7 PQZ6-RE01 u RE01_RELLOTGE PARET Ø25
Rellotge de paret de plàstic de color vermell de 25 cm de diàmetre. Material: Plàstic. Disseny modern. Números grans per a excel·lent lectura. No inclou piles. Rellotge de moviment continu i silenciós (senseTic-Tac). Diàmetre: 25 cm Alçada: 25 cm Amplada: 25 cm Fons: 3.8 cm Pes: 0,48 Kg
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 CENTRE CÍVIC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	P4 CASAL INFANTIL		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

8 PQZ1-CR01 u CAR01_CARTELLERA IMANTADA PETITA 60x96cm
Taulons magnètics de superfície d'acer inoxidable amb propietats magnètic sense marc
Color del tauler plata
Subministrament muntat
Amplària 600 mm Altura 965 mm
Pes 5.5 kg
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 PQZ1-CR02 u CAR02_CARTELLERA IMANTADA GRAN 120x90cm
Taulons magnètics de superfície d'acer inoxidable de propietats magnètic sense marc
Color del tauler plata
Subministrament muntat
Amplària 1200 mm Altura 900 mm
Pes 9.5 kg
Color i acabat a decidir per la DF

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

10 PQZ1-PI01 u PI01_PISSARRA PARET 200cm
Pissarres blanques de superfície pintada amb propietats magnètic rotulable equipada amb safata
Color del tauler blanc
Material dels taulers xapa d'acer
Profunditat 14 mm
Gruix del marc 14 mm
Color del marc alumini blanc
Material del marc alumini, anoditzat
Subministrament premontado, muntatge final per part del client
Altura 1000 mm
Amplària 2000 mm
Pes 21.4 kg
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2 CENTRE CÍVIC		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PQZ1-PI02 u PI02_PISSARRA MÒBIL 200cm
Pissarra mòbil de superfície revestida Propietats magnètic rotulable per tots dos costats rodant
Equipament safata
Equipament de rodes 4 rodes dobles de maniobra amb immobilitzadors
Color del tauler blanc
Material dels taulers xapa d'acer Profunditat 558 mm Gruix del marc 1.3 mm
Color de l'armadura grisa lluminosa
Material del marc alumini, anoditzat
Material de l'armadura acer, amb recobriment en pols
Subministrament desmuntat
Amplària del panell 2000 mm Altura del panell 1000 mm
Altura 1945 mm Amplària 2155 mm Pes 23.37 kg
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P1 CASAL GENT GRAN		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2 CENTRE CÍVIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3 CENTRE CÍVIC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

12 PQZ4-RP01 u REP01_REPOSAPEUS 480x300mm
Superfície de suport amb arc d'acer
Color negre inclinable de mode continu
Amplària 480 mm Profunditat 300 mm Altura per darrere 100 mm
Altura per davant 50 mm
Marge d'ajust d'altura 50 – 100 mm Tipus de producte reposapeus
Subministrament muntat
Pes 1.45 kg
Color i acabat a decidir per la DF

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P0 CASAL GENT GRAN		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2 CENTRE CÍVIC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 07 MOBLES A MIDA SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ1-MM03 u

MM03_Moble, aula taller gran, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fina a una altura de 170 cm, 4 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
- mòdul amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fina a una altura de 170 cm, 2 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	AULA TALLER GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PAQ1-MM04 u

MM04_Moble, sala de plàstica, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- tres mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, 3 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

2	SALA DE PLÀSTICA	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAQ1-MM05 u

MM05_Moble, espai d'activitats físiques, format per un conjunt de 2 mòduls + 1 mòdul de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal i 3 lleixes superiors de safata de malla electrosoldada amb base de xapa llisa de 3 mm soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants
- mòdul amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	ESPAI D'ACTIVITATS FÍSIQUES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAQ1-MM08 u

MM08_Moble, aula d'expressió i activitat física, format per 5 mòduls de 116 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, dos lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
- mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal amb dues lleixes interiors de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada, barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal amb una lleixa interior de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada, barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- mòdul amb calaix inferior obert per la part superior amb xapa divisoria de calaix, amb lleixa superior de malla electrosoldada amb inclinació cap a l'interior formant un angle de70º, soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants, per pilotes
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AULA D'EXPRESSIÓ I ACTIVITAT FÍSICA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAQ1-MM09 u

MM09_Moble, aula d'expressió física, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic

AMIDAMENTS

d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, dos lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
- mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal amb dues lleixes interiors de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada, barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal amb una lleixa interior de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada, barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- mòdul amb calaix inferior obert per la part superior amb xapa divisoria de calaix, amb lleixa superior de malla electrosoldada amb inclinació cap a l'interior formant un angle de70º, soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants, per pilotes
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AULA D'EXPRESSIÓ FÍSICA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAQ1-MM89 u

MM08+MM09_Perfils per emmagatzematge de pilotes, aula d'espressió i activitat física i aula d'expressió física, format per 6 perfils de forma cemicircular de radi 30 cm formats per 6 perfils tubulars Ø15mm encastats a pilar.
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	ESPAI TREBALL I ARXIU		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PAQ1-MM10 u

MM10_Moble, espai treball i arxiu, format per 3 mòduls de dos de 1,10 cm d'amplària i un de 1,20 cm d'amplaria, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb doble armari de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, inferior de 0,75cm d'alçada i superior de 1,35cm, amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fins a una altura de 175 cm, 5 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
- mòdul de 7 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	ESPAI TREBALL I ARXIU		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAQ1-MM11 u

MM11_Moble, aula activitats manuals i plàstiques, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 60 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, dos lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
- mòdul amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AULA ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PAQ1-MM12 u

MM12_Moble, aula activitats manuals i plàstiques II, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 60 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, dos lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
- mòdul amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AULA ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES II		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PAQ1-MM13 u

MM13_Moble, aula de cuina, format per 4 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
- dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fina a una altura de 170 cm, 4 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm

AMIDAMENTS

S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AULA DE CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PAQ1-MM16 u

MM16_Lleixes, corva escala, format per 2 mòduls de 155 cm d'amplària, 305 cm d'alçària i 40 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament, amb lleixes de xapa llisa de 3 mm soldada als perfils tubulars i mirall de lluna incolora de 5mm de gruix amb cantells polits a divisoria interior
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AULA ACTIVITATS MANUALS I PLÀSTIQUES II		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PAQ1-MM17 u

MM17_Moble, espai de jocs, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- tres mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, 3 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
- dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, 2 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	ESPAI DE JOCS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PAQ1-MM18 u

MM18_Moble, espai psicomotriu, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària i 235 cm d'alçària cada un, 3 mòduls de 50 cm de profunditat i dos mòduls de 80 cm de profunditat, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal i 3 lleixes superiors de safata de malla electrosoldada amb base de xapa llisa de 3 mm soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants
- dos mòduls amb dos armaris de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, armari inferior amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fina a una altura de150 cm, amb 4 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
- dos mòdus amb armari de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, 3 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

inferior, frontisses 40x60mm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PAQ1-MM19 u

MM19_Moble, espai taller, format per 3 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 43 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format per:
- tres mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal i una lleixa superiors de safata de malla electrosoldada amb base de xapa llisa de 3 mm soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants i armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, una lleixa interior regulable de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PAQ1-MM20 u

MM20_Conjunt de banc amb penjadors de 3 mòduls, zona desprogramada, de 130 cm de longitud, 60 cm d'amplària i 150 cm d'alçària cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm
Format per dues lleixes inferiors a 10cm del paviment i lleixa de formació de banc a 35 cm i 28 cm amb xapa llisa de 3mm amb cantell arrodonit soldada a travesser de perfil tubular de Ø30mm, soldat a muntants, amb doble barra superior a120 cm d'altura i 85 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm soldat a muntant i amb penjadors soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PAQ1-MM21 u

MM21_Moble-llibreria, casal infantil, format per 2 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 45 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i laterals, fons i superior de xapa llisa de 1,2mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat
Format dos mòduls amb tancamnet inferior de xapa microondulada d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, 5 lleixes de xapa llisa de 3 mm soldada a tub travasser Ø30mm soldat a xapa lateral i armari superior de xapa microondulada d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, una lleixa interior de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PAQ1-MM24 u

MM24_Moble - prestatgeria per a coxtets, de 441 cm de longitud, 80 cm de profunditat i 180 cm d'alçària, amb estructura de perfils tubulars Ø30mm, ancorada a parament i paviment, amb dues lleixes de xapa de 5 mm de gruix i base de xapa de 10mm, soldat
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PAQ1-MM25 u

MM25_Carrets Casal infantil, de 260 cm de longitud, 60 cm de profunditat i 120 cm d'alçària, amb estructura de perfils tubulars Ø30mm, amb dues lleixes de xapa de 3 mm de gruix i lleixa superior de malla electrosoldada 50.50.3 tallada amb mòduls sencers, soldat a estructura, i amb rodes giratories amb frens Ø80mm, separadors intermitjos de xapa llisa de 3mm soldada a la xapa de la lleixa.
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

19 PAQ1-MO01 u

MOJ01_Moble jocs terrassa gran, format per 3 mòduls de 1,03 cm d'amplaria, 1,33 cm d'alçària i 66 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 2mm de gruix, recolzat a paviment amb sabata de goma, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada 50.50.3mm, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer galvanitzat prelacat soldada
Format per:
- tres mòduls amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers sense porta, inferior armari inferior elevat 0,20cm del paviment i de 0,74cm d'alçada, estructura de xapa llisa galvanitzada prelacada de 3mm, lleixa interior de xapa llisa de 3 mm, soldada a estructura, frontisses 40x60mm i tirador de platina de Ø50mm de 2mm de gruix soldada a la xapa amb rodó Ø10
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 PAQ1-MO02 u

MOJ02_Moble jocs terrassa petit, format per 2 mòduls de 1,03 cm d'amplaria, 1,33 cm d'alçària i 66 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 2mm de gruix, recolzat a paviment amb sabata de goma, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada 50.50.3mm, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer galvanitzat prelacat soldada
Format per:
- dos mòduls amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers sense porta, inferior armari inferior elevat 0,20cm del paviment i de 0,74cm d'alçada, estructura de xapa llisa galvanitzada prelacada de 3mm, lleixa interior de xapa llisa de 3 mm, soldada a estructura, frontisses 40x60mm i tirador de platina de Ø50mm de 2mm de gruix soldada a la xapa amb rodó Ø10

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 PQ77-MI01 u

MIRALL01+ BARRA
Mirall de lluna incolora de seguretat que no deforma la imatge, amb cantells polits, col·locat fixat mecànicament sobre el parament
Barres de perfil tubular Ø30mm, ancorades a paviment i parament, i passamà soldat a muntants a 90 cm d'altura, muntants separats cada 115 cm, muntants laterals de 235 cm d'altura

Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4 CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 08 MOBLES A MIDA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ1-MM00 u

MM00_Armari taules plegables, sala polivalent, d'estructura de tauler aglomerat de fusta acabat amb melamina, de 20mm de gruix, i taulers transversals de 30mm de gruix, amb dimensions totals de 60 cm de profunditat i 130 cm d'alçària total, fromat per 3 mòduls de 175 cm de longitud, amb porta plegble superior de doble fulla amb pisto a gas i amortiguador, tirador d'acer prelacat de 10mm a 60 cm d'altura del paviment de dimensions 20 x 10 cm
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PAQ1-MM01 u

MM01_Moble baix, espai de gestió, d'estructura de fusta acabat amb melamina, amb sòcol i dues lleixes interiors, amb dimensions totals de 45 cm de profunditat i 110 cm d'alçària total, fromat per 3 mòduls
- mòdul de 74 cm d'ample amb una fulla batent de 45 cm, lateral fix i tirador
- dos mòduls de 88 cm d'ample amb doble fulla batent i tirador
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAQ1-MM02 u MM02_Moble baix, espai de gestió, d'estructura de fusta acabat amb melamina, amb sòcol i dues lleixes interiors, format per dos mòduls de 88 cm d'ample, 45 cm de profunditat i 110 cm d'alçària, amb doble fulla batent i tirador
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAQ1-MM06 u MM06_Armari, aula taller gran, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 230 cm d'amplària, 105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat i doble porta batent de xapa microndulada perforada d'acer galvanitzat vist
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAQ1-MM07 u MM07_Armari, aula taller, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 234 cm d'amplària,105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat, amb doble porta batent de HPL amb pany
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAQ1-MM14 u MM14_Armari, aula taller, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 234 cm d'amplària,105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat, amb doble porta batent de HPL amb pany
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAQ1-MM22 u MM22_Armari, espai multimèdia, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 243 cm d'amplària,105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat, amb doble porta batent de HPL amb pany
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAQ1-MM23 u MM23_Armari, espai taller, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 243 cm d'amplària,105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat, amb doble porta batent de xapa microndulada perforada d'acer galvanitzat vist
S'inclou el muntatge
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 09 CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ8F-CU16 u E16_Forn regenerador elesct. 10 GN 1/1 MOD. RRS101C o similar de iguals característiques, amb suport per a forn
Dimensions: 82,5 x 68 x 95 cm
Potència: 12500 w a 400v III+N+T
- Cambra hermètica amb cantonades arrodonides
- Aïllament tèrmic de la càmera
- Junta de la porta de silicó en material alimentari, molt resistent a les temperatures altes i al envelliment, fàcil de netejar i molt sòlid
- Guies extraïbles per facilitar la neteja
- Escalfament ventilat amb resistències elèctriques blindades
- Porta amb tancament hermètic
- Cablejats i components col·locats per facilitar qualsevol tipus de manteniment DOTACIONS FUNCIONALS
- Panell de comandaments electromecànic
- Comandaments simples i d'ús intuïtiu
- Temperatura de treball +30°C/+160°C• Respirador per a la sortida de la humitat en excés
- Detenció automàtica dels motors dels ventiladors quan s'obre la porta
- Inversió periòdica i automàtica dels ventiladors per a més uniformitat
- To de avís final del cicle
- Termòstat seguretat càmera
Totalment instal·lat i en funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PQ81-CU17 u E17_Rentavaixelles MOD. GS-16 o similar de iguals característiques
Dimensions: 58x65x82 cm.
Capacitat de producció: 1440/480 gots-plats/hora
Potència: 3.340 W a 230 v II
En dotació dos cistells de plastic de 50x50cm (un per plats i un per gots) i un cubilet per coberts.
Construït en acer inoxidable
Totalment instal·lat i en funcionament

AMIDAMENTS

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

3 PQ84-CU18 u E18_Armari congelació MOD. AN501BT o similar de iguals característiques
Dimensions: 68,7x70x203 cm.
Dotat d'una porta frontal.
Capacitat: 500 litres.
Temperatura: -18ºC
Potència: 910 W a 230 v II
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304
Totalment instal·lat i en funcionament

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

4 PQ85-CU19 u E19_Armari frigorífic MOD. AN502T/F o similar de iguals característiques
Dimensions: 68,7x70x203 cm.
Dotat de dues mitges portes frontals.
Capacitat: 500 litres.
Temperatura: -2/+8ºC
Potència: 650 W a 230 v II
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304
Totalment instal·lat i en funcionament

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

5 PQ75-CU21 u E21_Prestatge de paret, col·locat
Dimensions 250x40 cm.
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304

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

6 PQ76-CU22 u E22_Carro de transport amb 3 prestatges
Dimensions: 89,5x59,5x95 cm.
Dimensions prestatge: 80x50 cm.
Carrega per prestatge: 75 Kg
Capacitat carrega: 200 Kg
Dotat amb 4 rodes amb paraxocs, 2 amb fre.
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.

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

7 PQ75-CU23 u E23_Armari alt per productes de neteja
Dimensions: 60x45x190 cm.
Amb 3 prestatges. Amb 1 porta abatibles.
Amb potes regulables.
Inclou pany amb clau.
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat

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

8 PQ74-CU24 u E24_Armari de peu per stock vaixella neta
Dimensions: 120x60x190 cm.
Amb 3 prestatges intermitjos amb omegues de reforç.
Amb 2 portes batents.
Amb potes regulables.
Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304.
Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat

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

9 PQ76-CU25 u E25_Taula mural en L tipus monobloc amb 2 sines, 4 calaixos en columna, aixeta/es tancada amb portes
Dimensions: 280/300 x 70/70 x 90 cm amb soldadura a Obra.
Dimensions sines: 40x40x25 cm.
Amb un prestatge inferior.
Amb plastró posterior de (280) i lateral esquerra de 15 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó.
Amb plafó lateral dret i esquerra per tancar taula.
Calaix amb guies telescòpiques totalment extensibles i reforçades d'acer inoxidable.
Dotada amb portes abatibles (4).
Potes regulables d'acer inoxidable.
Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix.
Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable.
Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.

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

10 PQ75-CU26 u E26_Armari de paret AP40160 o similar de iguals característiques
Dimensions: 160x40x60 cm.
Dotat amb 2 portes correderes i un prestatge intermig regulable en alçada.
Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.

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

11 PQ75-CU27 u E27_Armari de paret AP40140
Dimensions: 140x40x60 cm.
Dotat amb 2 portes correderes i un prestatge intermig regulable en alçada.
Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304.

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

12 PJ181-CU08 u L08_Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de mesures totals de 60x95 cm, acabat brillant, encastada a un taulell de cuina

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PJ181-CU10 u L10_Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 40x50 cm, acabat brillant, encastada a un taulell d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	office P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PJ210-CU39 u E39_ Aixeta industrial mescladora amb monocomandament i en espiral de la marca Distform, model R0020239, fabricada amb llautó cromat d'alta densitat, manetes ergonòmiques que faciliten l'obertura, la regulació i el tancament del cabal d'aigua, s'inclouen cables flexibles per a la connexió a la xarxa i accessoris necessaris per a la fixació; instal·lat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	office P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	cuina taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

15 PQ82-CU3M u Posada en marxa de l'equipament de cuina i office amb forn, rentavaixelles, nevera, congelador, aixeta; s'inclouen tots els elements necessaris per a deixar-ho en correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PQ76-CURP u Taula Central amb 1 sina, aixeta/es tancada amb portes, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304, de dimensions: 330x205x90 cm i de dimensions sines: 34x37x15 cm, amb plafóns posterior i lateral dret i esquerra per tancar taula, dotada amb tres portes abatibles amb 4 cantonades arrodonides, potes regulables d'acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 P9U6-CUDW m Sòcol d'acer inoxidable 18/10 AISI 304, per a mobles rectes de 150 mm d'alçada i 890 cm de llargada, col·locat amb grapes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PQ81-CU3U u Rentavaixelles d'acer inoxidable, model GS-16, de dimensions: 58x65x82 cm, capacitat de producció de 1440/480 gots-plats/hora, potència 3.340 W a 230 v II, es podran incorporar dos cistells de plastic de 50x50cm (un per plats i un per gots) i un cubilet per coberts; instal·lat i en funcionament

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

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 PQ90-CU2X u Placa d'inducció de la marca SMEG, model SIM631WLDX, de dimensions: 38x51x5 cm, per encartrar a damuntera, dotat mutizona, vidre ceramic, potencia 3.700 W a 230 V II, encimera vitroceramica amb 9 nivells de potencia; instal·lat i en funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 PQ8F-CULW u Forn industrial sota taulell d'acer inoxidable, elèctric, de la marca JEMI, model H7E, de dimensions 80x75x70 cm i dimensions interiors 53x56,5x32 cm GN 1/1 i potència 6000 W. 400v + N + T; instal·lat i en funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 PQ80-CUTL u Campana per extracció de fums, mural compensada fabricada en acer inox 304 tota soldada, cants aixafats (per evitar talles), col·lector amb tap de drenatge, de dimensions: 220x110x60 cm, 5 filtres lames inox 490 x 490 x 50mm, pantalla encastada inox 20w led amb vidre Templat d'1 cm d'espessor ambjunta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm, unitat de ventilació fabricada en acer galvanit a Transmissió amb 1 ventilador simple oïda Capac de transportar aire 400º / 2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 2 cv Trifàsic IP-55 classe tèrmica F
amb 1 Capacitat d'aspiració 5.400 m3 / h. i Velocitat 920 r / min, tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma, s'inclouen elements de fixació i segellat; instal·lat i en funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 PQ82-CU4L u Variador de freqüència entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 2cv (4,1 A), display Digital amb caixa inox; s'inclouen elements de fixació i segellat; instal·lat i en funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PQ82-CU6M u Posada en marxa de l'equipament de cuina del taller amb campana, forn, placa d'inducció, rentavaixelles, aixeta; s'inclouen tots els elements necessaris per a deixar-ho en correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PQ85-CUNE u Frigorífic integrable de 3 prestatges amb congelador.
Eficiència energètica (EU 2021):E.
Classe climàtica (EU_2021_EP):SN-T.
Porta reversible.
Dimensions i connexions: Altura cm:82 Ample cm:59.5 Profunditat cm:54.5
Pes kg:28,5
Voltatge (V):220-240
Freqüència (Hz):50
Tipus d'endoll:Europeu
Totalment instal·lat i en funcionament

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

25 PQ8F-CUMI u Microones
Interior de Cerámica Enamel: anti-bacteries
Temporitzador 99 minuts
Control Electrònic i tàctil
Potència microones 800W
Dimensions del producte 27.5 x 48.9 x 35.5cm
Totalment instal·lat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 10 ESCENARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P867-ES7K m2 Tarima d'escenari formada per tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 20 mm de gruix, de dimensions aproximades de les peces de 250x122 mm, 200x100mm i 120x125mm, sobres estructura de fusta formada per llistons de fusta longitudinals de 10x5cm i 125cm de longitud i llistons de fusta travessers de 10x5cm de 112cm de longitud, recolzat sobre suports de fusta de 22x10x10cm units a l'estructura amb cargols de 10cm i plantines de L50x30.
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	escenari		9,000	2,500	1,220		27,450	C#*D#*E#*F#
3	lateral escenari		2,000	2,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4	rampa escenari		3,000	1,250	1,200		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,950**

2 PB13-ESTX m Barana d'acer galvanitzat pintat, amb doble passamà de tub de Ø25mm continu amb radi 16mm inici i final, soldat a muntant amb suport de rodons de Ø4mm, muntants cada 110 cm de tub de Ø20mm, de 100 a 140 cm d'alçària com a màxim, encastada a paviment, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat
Diseny i composició segons documentació gràfica
Colors i acabats a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	rampa escenari		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 P867-ES9K m2 Base d'estructura de rampa amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 20 mm de gruix

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

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	laterals		2,000	3,750	0,300	2,250	C#*D#*E#*F#
3	travasers		3,000	1,200	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,330**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 11 BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ43-AD1K u E02 Dosificador de sabó líquid, col·locat amb fixacions mecàniques
Model i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PJ40-AD25 u E03 Dispensador de paper higiènic
DESCRIPCIÓ:
Pes: 1.4 Kg
Color: Acer Inoxidable Satinat
Composición Qualitativa: Acero Inoxidable AISI201
Dimensions: 25 X 27 X 11,5cm
Capacitat 1 rotllo de paper higiènic industrial de mandrila 45mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3 PJ43-AD1E u E05 Dispensador electrònic de sabó, col·locat amb fixacions mecàniques
Model i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 PJ40-AD28 u E06 Canviador per a nadons, col·locat amb fixacions mecàniques
Model i acabat a decidir per la DF

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

5 PJ42-AD1L u E11 Dispensador de paper de tovallola en rotlle per a eixugamans, d'acer inoxidable, acabat satinat, de dimensions Ø250 mm, d'obertura frontal, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**16,000**	

6 PQZ5-ADAH u E12 Penjador de bany de llautó cromat amb fixacions mecàniques
Model i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**28,000**	

7 PQ23-MA8U u E13 Paperera de 25L
Model i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**16,000**	

8 PJ40-ADE7 u EX. Escombreta per inodor
DESCRIPCIÓ:
Base mides diàmetre 10cm i alçada 27cm
Mida diàmetre: 9.2 cm
Fons: 9.2 cm
Mida alçada: 38.6 cm
Fixació: Al paviment
Material: Acer inoxidable
Acabat: Mate

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

3	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**16,000**	

9 PC16-ADM8 u R04 Mirall circular de lluna incolora de Ø80cm i 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

10 PC16-ADM5 u R05 Mirall circular de lluna incolora de Ø60cm i 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

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

11 PC16-ADMD u R06 Mirall rectangular adaptat de lluna incolora de 70x90cm i 5 mm de gruix,amb una inclinació minima de 10º, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,000**	

12 PC16-5NML m2 R07 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R07	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PB		1,000	2,900	1,300		3,770	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	2,300	1,300		2,990	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000	2,360	1,150		2,714	C#*D#*E#*F#
5	P4		1,000	1,270	0,900		1,143	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,617**	

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 12 SENYALETICA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB92-SENO u Senyal equipament ´´B´´ Barcelona, de vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, segons directrius del manual d'indentitat gràfica
municipal de l'Ajuntament de Barcelona, de 45cm d'altura, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	CASAL INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CASAL GENT GRAN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PB92-SENU u Senyal equipament ´´B´´ Barcelona, de planxa d'alumini llisa de 3mm de gruix amb diferents pictogrames, segons directrius del manual d'indentitat gràfica municipal de l'Ajuntament de Barcelona, de 60cm d'altura, amb suport, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PB92-SENP u Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø20 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames vinilat de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat
Tipografia Poppins bold 2,5cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA QUARTA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

4 PB92-SEBP u Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø20 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters en braile vinilat de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA QUARTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	.							

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 PB92-SEKP u Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø30 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames vinilat de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat
Tipografia Poppins bold 2,5cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA QUARTA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	.							

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

6 PB92-SEKB u Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø30 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters en braile vinilat de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA QUARTA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	.							

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 PB92-SENV u Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø30 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames vinilat de color negre, fixada a vidre amb adhesiu blanc doble cara
Tipografia Poppins bold 2,5cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA QUARTA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8 PB92-SEBV u Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø30 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters en braile vinilat de color negre, fixada a vidre amb adhesiu blanc doble cara
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA QUARTA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 PB92-SEBR u Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat rectangular de 30cm de longitud i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters en braile vinilat de color negre, fixada a vidre amb adhesiu blanc doble cara
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PB92-SENA u

Caràcters alfanumèrics de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de h=30cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, fixada mecànicament amb cargol avellanat
Tipografia Poppins bold 2,5cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats				
2	PLANTA PRIMERA		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGONA		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA TERCERA		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA QUARTA		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

11 PB92-SEN2 u

Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,95cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	CASAL INFANTIL P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PB92-SENT u

Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,80cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	CASAL INFANTIL P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PB92-SEN6 u

Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,75cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

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

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PB92-SEN5 u

Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,40cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PB92-SEN7 u

Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,33cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PB92-SEN8 u

Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,17cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PB92-SEN1 u

Directori informatiu amb braile interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,30cm x 0,50cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, braile i plànols de relleu, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

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

AMIDAMENTS

	2			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

18 PB92-SEN3 u

Directori informatiu amb braile interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,30cm x 0,40cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, braile i plànols de relleu, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	30x40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	40x30		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 PB92-SE10 u

Directori informatiu amb braile interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,30cm x 0,30cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, braile i plànols de relleu, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm
Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm
Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 13 PÈRGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P446-DMAP kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola horitzontal	C	Unitats	Kg				
2	pletina 200.200.10		8,000	3,140			25,120	C#*D#*E#*F#
3			8,000	3,140			25,120	C#*D#*E#*F#
4	pletina 100.75.15		4,000	0,880			3,520	C#*D#*E#*F#
6	perfil U Ø10		12,000	0,640			7,680	C#*D#*E#*F#
8	Pèrgola inclinada	C	Unitats	Kg				
9	pletina 200.200.10		6,000	3,140			18,840	C#*D#*E#*F#
10			6,000	3,140			18,840	C#*D#*E#*F#
11	pletina 100.75.15		6,000	0,880			5,280	C#*D#*E#*F#
13	pletina 200.200.3		6,000	0,940			5,640	C#*D#*E#*F#
15	Percentatge parcial	%	10,000				11,004	

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 121,044

2 P4Z0-61TH u

Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 120 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de fàbrica de maó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola horitzontal	C	Unitats	Unitats				
2	pletina 200.200.10		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	pletina 100.75.15		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	pletina 50.10.10		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6	Pèrgola inclinada	C	Unitats	Kg				
7	pletina 200.200.10		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
8	pletina 100.75.15		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
10	pletina 50.10.10		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,000

3 P442-AD2M kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pèrgola horitzontal	C	Unitats	Longitud	kg/m			
2	HEB160		4,000	1,800	42,600		306,720	C#*D#*E#*F#
3			6,000	3,600	42,600		920,160	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge parcial	%	10,000				122,688	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 1.349,568

4 P442-AD2P kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pèrgola horitzontal	C	Unitats	Longitud	kg/m			
2	Ø88.6		2,000	8,650	12,270		212,271	C#*D#*E#*F#
4	Ø120.4		3,000	7,950	11,440		272,844	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	11,440		28,600	C#*D#*E#*F#
7	pèrgola inclinada	C	Unitats	Longitud	Kg/m			
8	Ø144,3.6		6,000	6,200	21,600		803,520	C#*D#*E#*F#
9	Ø100.6		12,000	3,460	13,910		577,543	C#*D#*E#*F#
11	Percentatge parcial	%	10,000				189,478	

TOTAL AMIDAMENT 2.084,256

5 P44C-AD0V kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pèrgola horitzontal	C	Unitats	Longitud	kg/m			
2	Ø144,3.6		8,000	3,500	21,600		604,800	C#*D#*E#*F#
4	pèrgola inclinada	C	Unitats	Longitud	Kg/m			
5	Ø88.6		6,000	3,300	12,270		242,946	C#*D#*E#*F#
6	Ø88.6		6,000	1,450	12,270		106,749	C#*D#*E#*F#
8	Percentatge parcial	%	10,000				95,450	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 1.049,945

6 PAV8-AD9T u

Tendall retàctil d'ona de polièster per a exterior, motoritzat, de770x320mm, s'inclouen totes els elements i materials per deixar-ho instal·lat i en funcionament

AMIDAMENTS

Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pèrgola horitzontal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PAV8-AD9R u

Tendall retàctil d'ona de polièster per a exterior, motoritzat, de730x360mm, s'inclouen totes els elements i materials per deixar-ho instal·lat i en funcionament
Color i acabat a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	pèrgola inclinada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 P45C7-ADDM u

Dau de formigó armat, horitzontal, de 60x60x40 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2. Amb doble perfil tubular embagut a l'interior, perfil tubular Ø88 i perfil tubular Ø120 soldats i amb barres U Ø10 saldades al tub,amb cara superior acabada amb remolinat manual
Segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	base pèrgola		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 P45C7-ADDC u

Dau de formigó armat, de forma conica, de Ø30 superior i Ø60 inferior i 70 cm d'alçada, amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2. Amb perfil tubular Ø88 embagut a l'interior i plantina 200.200.3mm inferior soldada al perfil tubular
Segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	base pèrgola		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 P895-ADAR m2

Pintat de perfils d'estructura de pèrgola galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pèrgola horitzontal	C	Unitats	Àrea				
2	pletina 200.200.10		8,000	0,050			0,400	C#*D#*E#*F#
3			8,000	0,050			0,400	C#*D#*E#*F#
4	pletina 100.75.15		4,000	0,008			0,032	C#*D#*E#*F#
6	Pèrgola inclinada	C	Unitats	Àrea				
7	pletina 200.200.10		6,000	0,050			0,300	C#*D#*E#*F#
8			6,000	0,050			0,300	C#*D#*E#*F#
9	pletina 100.75.15		6,000	0,008			0,048	C#*D#*E#*F#

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

AMIDAMENTS

10	pletina 20.20.3		6,000	0,001			0,006	C#*D#*E#*F#
12	pèrgola horitzontal	C	Unitats	Longitud	Longitud			
13	HEB160		4,000	1,800	0,918		6,610	C#*D#*E#*F#
14			6,000	3,600	0,918		19,829	C#*D#*E#*F#
16	pèrgola horitzontal	C	Unitats	Longitud	Longitud			
17	Ø88.6		2,000	8,650	0,276		4,775	C#*D#*E#*F#
18	Ø120.4		3,000	7,950	0,376		8,968	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,500	0,376		0,940	C#*D#*E#*F#
21	pèrgola inclinada	C	Unitats	Longitud	Longitud			
22	Ø144,3.6		6,000	6,200	0,453		16,852	C#*D#*E#*F#
23	Ø100.6		12,000	3,460	0,314		13,037	C#*D#*E#*F#
25	pèrgola horitzontal	C	Unitats	Longitud	Longitud			
26	Ø144,3.6		8,000	3,500	0,453		12,684	C#*D#*E#*F#
28	pèrgola inclinada	C	Unitats	Longitud	Longitud			
29	Ø88.6		6,000	3,300	0,276		5,465	C#*D#*E#*F#
30	Ø88.6		6,000	1,450	0,276		2,401	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,047**

Obra 01 PRESSUPOST B2418_EQUIPAMENT
Capítol 14 MUNTATGE MOBLES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PQ82-MO00 u

Muntatge i col·locació del mobiliari descrit en les partides anteriors

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

A+PR.8 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost B2418_EQUIPAMENT
Capítol 01 Seients

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-CA01	u	CA01_Cadira confident amb estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm depenent del model, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable. Seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals. Amplada de la cadira entre 51cm i 51.5cm depenent del model Color i acabat a decidir per la DF (P - 102)	147,00	92,000	13.524,00
2	PQ77-CA02	u	CA02_Cadira treball dissenyada amb una carcassa de polipropilè reciclable, que pot incloure un 30% de fibra de vidre, amb un gruix variable de 6-8 mm. El seient i el respatller són entapissats amb escuma reciclable, i es pot optar per un interior de fusta ergonòmicament dissenyat, amb escuma flexible de poliuretà de 30 kg/m³. La cadira és giratòria i inclou una regulació d'alçada a gas, amb una base de cinc radis fabricada en poliamida o alumini, i rodes de al voltant Ø 50 mm. Els models amb braços poden presentar una estructura metàl·lica de tub d'acer pintat en epoxi negre o blanc, amb opcions de reposabraços de fusta en acabats estratificats. Aquesta cadira està disponible en dues alçades i compleix amb les normatives de seguretat pertinents. Color i acabat a decidir per la DF (P - 103)	180,00	36,000	6.480,00
3	PQ77-CA03	u	CA03_Cadira amb pala amb estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm depenent del model, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable.seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals. La cadira inclou una pala d'escriptura, que pot ser ajustable en inclinació i distància per a l'usuari, fabricada en tauler tipus kompress de uns 13 mm de gruix amb superfície d'escriptura de 220 x 335 mm aproximadament. El mecanisme és d'alumini amb un sistema antipànic, i la pala es pot recollir al lateral de la cadira. Amplada de la cadira entre 53cm i 54cm incloent pala. Un 10% de les unitats totals seràn per a esquerrans Color i acabat a decidir per la DF (P - 104)	217,00	90,000	19.530,00
4	PQ77-CA04	u	CA04_Cadira braços amb estructura fabricada en tubs metàl·lics d'acer entre Ø16 x 2 mm i Ø18 x 2,5 mm, amb l'opció d'escollir el color mitjançant acabats pintats en diferents tonalitats. L'estructura està dissenyada per oferir resistència i estabilitat, sent a més lleugera i apilable. Incorpora braços en la pròpia estructura d'iguals característiques que la de 4 potes. seient i respatller de polipropilè reciclat com a material principal, que proporciona durabilitat i està disponible en una varietat de colors. Aquest material és fàcil de mantenir i pot complir amb normes de ignifugació opcionals. Amplada de la cadira entre 53cm i 56.2cm. Color i acabat a decidir per la DF (P - 105)	159,00	185,000	29.415,00
5	PQ77-CA05	u	CA05_Cadira dissenyada amb una base de cinc radis, fabricada en alumini polit o lacat, que proporciona estabilitat i un excel·lent rodament gràcies a les rodes de niló de 60 mm aprox. Els braços són regulables en tipus 4D, amb reposabraços soft per a una major comoditat. El seient està fabricat en goma escumejada d'alta densitat (30 kg/m³), entapissat en escuma reciclable i disponible en diversos acabats de tela transpirable, incloent colors com negre, gris, blau o verd. La carcassa de la cadira inclou un suport de malla transpirable negra i ultra resistent, dissenyat per oferir una correcta subjecció de l'esquena sense deformacions. El mecanisme sincronitzat permet ajustar la inclinació del respatller i del seient, bloquejant-se en quatre posicions del recorregut. L'elevació de la cadira es realitza mitjançant un pistó de gas accessible a través d'una palanca situada en la part inferior del seient. A més, la cadira compta amb un reforç lumbar regulable en alçada, assegurant un ajust òptim per a cada usuari. (P - 106)	360,00	12,000	4.320,00

EUR

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

6	PQ77-CA06	u	CA06_Cadireta infantil realitzada en polipropilè d'alta resistència, fàcil de netejar, i totes les arestes arrodonides. Compleix la norma UN EN 1729-2:2006. Tacs color negre en les bases de les potes. Alçada seient 26cm. Color i acabat a decidir per la DF (P - 107)	35,00	19,000	665,00
7	PQ77-CA07	u	CA07_Cadireta infantil realitzada en polipropilè d'alta resistència, fàcil de netejar, i totes les arestes arrodonides. Compleix la norma UN EN 1729-2:2006. Tacs color negre en les bases de les potes. Alçada seient 30cm. Color i acabat a decidir per la DF (P - 108)	35,00	12,000	420,00
8	PQ77-CA08	u	CA08_Cadira de 3 postures, amb múltiples funcions, tant a l'aula com als espais comuns, amb froma de cub compacte de gran estabilitat i disposa de tres alçades diferents de seient i una quarta posició en format tauleta. Estructura de fusta de pi massís amb anima de faig reforçant les testes dels laterals. Forats al dos laterals de Ø50 mm. Encaix amb cargols Allen negres. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Tots els cantells arrodonits r-10. Mides: 32x32x32 cm. Alçades: 14 cm, 20 cm i 28 cm. Color i acabat a decidir per la DF (P - 109)	108,20	8,000	865,60
9	PQ77-TA01	u	TA01_Tamboret alt de tub rodó de Ø14×2 mm d'acer laminat en fred, soldadura semiautomàtica en robot d'acer amb aportació de fil d'acer controlat amb gas, segons UNE-EN 16139-2015. Color i acabat a decidir per la DF (P - 122)	303,00	12,000	3.636,00
10	PQ77-BU01	u	BU01_L'estructura metàl·lica de la cadira està formada per 4 potes de tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø16 mm i Ø28 mm. Aquesta estructura s'uneix mitjançant soldadura elèctrica i/o semiautomàtica, garantint una gran estabilitat i durabilitat. La base de la cadira pot estar acabada amb pintura epoxi en diversos colors, incloent opcions en negre i blanc. El suport del seient està dissenyat amb un nucli de tauler aglomerat, envoltat d'escuma d'injecció de poliuretà, que aporta confort i una sensació de suavitat. El seient pot estar entapissat amb una funda de tela de fibra de 100 gr/m² o amb escuma reciclable. A més, la carcassa pot ser de polipropilè reciclable, amb opcions d'entapissat complet en escuma reciclable. El disseny del seient és ergonòmic, amb una forma envolupant que proporciona una bona subjecció. El suport al sòl es realitza mitjançant topalls de niló arrodonits o retols de polipropilè, i els models poden incloure opcions amb braços o sense, adaptant-se a les necessitats de cada usuari. (P - 98)	549,00	12,000	6.588,00
11	PQ77-BU02	u	BU02_L'estructura metàl·lica de la cadira està formada per 4 potes de tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø16 mm i Ø28 mm. Aquesta estructura s'uneix mitjançant soldadura elèctrica i/o semiautomàtica, garantint una gran estabilitat i durabilitat. La base de la cadira pot estar acabada amb pintura epoxi en diversos colors, incloent opcions en negre i blanc. El suport del seient està dissenyat amb un nucli de tauler aglomerat, envoltat d'escuma d'injecció de poliuretà, que aporta confort i una sensació de suavitat. El seient pot estar entapissat amb una funda de tela de fibra de 100 gr/m² o amb escuma reciclable. A més, la carcassa pot ser de polipropilè reciclable, amb opcions d'entapissat complet en escuma reciclable.	999,00	2,000	1.998,00

EUR

PRESSUPOST

		El disseny del seient és ergonòmic, amb una forma envolupant que proporciona una bona subjecció. El suport al sòl es realitza mitjançant topalls de niló arrodonits o retols de polipropilè, i els models poden incloure opcions amb braços o sense, adaptant-se a les necessitats de cada usuari. (P - 99)			
12	PQ77-BU03	u	BU03_El suport del sofà pot ser alt o baix, amb l'estructura formada per una armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred de al voltant Ø11 mm, complementada amb platines d'acer per a l'ancoratge. El conjunt està embolicat per escuma sobreinjectada d'alta densitat (70 kg/m³), amb un gruix variable de fins a 12,5 cm en la zona del seient. La base del sofà consisteix en una estructura fixa de quatre potes metàl·liques, fabricades en tub d'acer, amb diàmetres que varien entre Ø25 mm i Ø30 mm, depenent del model. Les potes són còniques i inclouen virolles de polietilè de baixa densitat (PELD) de color negre. L'estructura es presenta amb acabats en pintura epoxi, disponible en colors com blanc o negre, així com en una gamma de colors metàl·lics. El seient i el respatller estan entapissats amb escuma flexible de poliuretà de diferents densitats (fins a 35 kg/m³), garantint confort i suport. A més, el disseny inclou braços que formen part de l'estructura, amb l'opció d'incorporar reposabraços de fusta en acabats de roure clar o fosc. Les costures del tapissatge són acurades i estan disponibles en una selecció de teixits i pells del mostrari. (P - 100)	650,00	2,000	1.300,00
13	PQ77-PU01	u	PU01_Puf baix dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode. Color i acabat a decidir per la DF (P - 118)	248,00	15,000	3.720,00
14	PQ77-PU02	u	PU02_Puf alt dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode. Color i acabat a decidir per la DF (P - 119)	290,00	12,000	3.480,00
15	PQ77-PU03	u	PU03_Puf rectangular dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que permet un transport còmode. Color i acabat a decidir per la DF (P - 120)	1.075,00	2,000	2.150,00
16	PQ77-PU04	u	PU04_Puf quadrat rectangular dissenyat per a confort i resistència, amb estructura lleugera i base sòlida que garanteix estabilitat. Els seients estan formats per escuma de poliuretà d'alta densitat per a un suport ergonòmic i còmode, amb una base de suport robusta de MDF o estructura metàl·lica. Els acabats i els suports són d'alta qualitat, amb opcions de topalls antilliscants o rodes ocultes per facilitar el transport i la mobilitat. Tots els materials estan seleccionats per complir amb les normatives de qualitat UNE, assegurant durabilitat i seguretat en l'ús diari. El puf també pot disposar d'una ansa tèxtil que	1.323,00	2,000	2.646,00

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

		permet un transport còmode. Color i acabat a decidir per la DF (P - 121)			
TOTAL	**Capítol**		**01.01**		**100.737,60**
Obra			01	Pressupost B2418_EQUIPAMENT	
Capítol			02	Taules	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ7O-TA01	u	TA01_TAULA DE TREBALL 160x80cm Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta. Color i acabat a decidir per la DF (P - 124)	479,00	8,000	3.832,00
2	PQ7O-TA02	u	TA02_TAULA PETITA 140x80cm Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta. Color i acabat a decidir per la DF (P - 125)	468,00	1,000	468,00
3	PQ7O-TA03	u	TA03_TAULA COL·LECTIVA 160x120 Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta. Color i acabat a decidir per la DF (P - 126)	430,00	3,000	1.290,00
4	PQ7O-TA04	u	TA04_TAULA COL·LECTIVA 210x120 Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta. Color i acabat a decidir per la DF (P - 127)	627,00	7,000	4.389,00
5	PQ7O-TA05	u	TA05_TAULA COL·LECTIVA 240x120 Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta. Color i acabat a decidir per la DF (P - 128)	660,00	2,000	1.320,00
6	PQ7O-TA06	u	TA06_TAULA COL·LECTIVA 160x160 Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar	631,00	2,000	1.262,00

			desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta. Color i acabat a decidir per la DF (P - 129)			
7	PQ7O-TA07	u	TA07_TAULA COL·LECTIVA 160x140 Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta. Color i acabat a decidir per la DF (P - 130)	615,00	8,000	4.920,00
8	PQ7O-TA08	u	TA08_TAULA COL·LECTIVA HEXAGONAL L87 Taula de treball amb estructura sòlida d'alumini o acer que combina resistència i estabilitat. La superfície està fabricada amb materials com melamina o MFC, amb un gruix que va dels 25 als 28 mm depenent del model, i protegida amb cants ABS o termofusionats per evitar desgast. L'estructura d'alumini o acer inclou un sistema de fixació mecànic per facilitar el muntatge i mantenir una estètica neta i professional, amb peces d'unió injectades o mecanitzades per una unió segura i oculta. Color i acabat a decidir per la DF (P - 131)	949,00	1,000	949,00
9	PQ7O-TA09	u	TA09_TAULA PLEGABLE 160x80 La taula està construïda amb un tub d'acer laminat en fred d'uns Ø25×1.5 mm i presenta una estructura composta per un pedestal d'alumini injectat amb un gruix mitjà de 4 mm, que suporta una columna d'extrusió d'alumini de secció trapezoidal de 2,5 mm. La base del pedestal pot estar equipada amb anivelladors de polipropilè o rodes de poliamida amb fre de 60 mm de diàmetre La superfície de la taula està formada per un tauler de melamina d'uns 19 mm de gruix, recobert amb cant termofusionat de 2 mm per assegurar un acabat durador. Aquest tauler compleix amb la norma UNE-EN 312³. La part inferior del tauler està mecanitzada per facilitar el seu muntatge. Color i acabat a decidir per la DF (P - 132)	579,00	23,000	13.317,00
10	PQ7O-TA10	u	TA10_TAULA RODONA Ø120 Taula de disseny robusta i moderna, ideal per a espais de treball o reunions, amb una estructura de metall lacat en epoxi que proporciona estabilitat i durabilitat. La superfície de treball està fabricada en tauler de partícules o MFC d'alta densitat, amb gruixos que van dels 25 mm fins als 52 mm, i està protegida amb cantells ABS o PVC antixoc per augmentar la resistència. La base està disponible en dissenys circulars o en forma de creu (X), amb columnes i discos d'acer inoxidable o metall lacat, que s'ajusten a diferents estils i necessitats d'espai. Els acabats inclouen detalls decoratius en colors neutres i opcions de bisell o laca per un toc final elegant. Color i acabat a decidir per la DF (P - 133)	495,00	2,000	990,00
11	PQ7O-TA11	u	TA11_TAULA RODONA BAIXA Ø80 Taula rodona baixa Ø80 formada per una estructura de potes de Ø30mm i una platina d'acer cilindrada de 4mm de gruix. L'acabat d'estructura en pintura epoxi en colors i virolles de suport solc tant de feltre com de plàstic a triar. Les tapes de les taules fabricades en tauler de MDF xapat en roure europeu de 23mm de gruix o tauler de MDF lacatge en negre mat. Color i acabat a decidir per la DF (P - 134)	379,00	9,000	3.411,00
12	PQ7O-TA12	u	TA12_TAULA INFANTIL T3 120X60 Taula infantil amb tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats. Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 46cm. Color i acabat a decidir per la DF (P - 135)	186,00	3,000	558,00

EUR

13	PQ7O-TA13	u	TA13_TAULA INFANTIL T5 150X60 Taula infantil amb tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats. Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 52cm. Color i acabat a decidir per la DF (P - 136)	230,00	1,000	230,00
14	PQ7O-TA14	u	TA14_TAULA INFANTIL T3 Ø100 Taula infantil amb tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats. Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 46cm. Color i acabat a decidir per la DF (P - 137)	222,00	1,000	222,00
15	PQ7O-TA15	u	TA15_TAULA INFANTIL T5 Ø100 Taula infantil amb tapa realitzada en DM 18 mm laminat cara superior en estratificat i inferior en compensadora, cantells arrodonits i vernissats. Potes en polipropilè d'alta resistència, 4 colors a triar, tacs negres en els extrems, que permeten dues opcions d'altures. Alçada 52cm. Color i acabat a decidir per la DF (P - 138)	225,00	1,000	225,00
16	PQ7O-TA16	u	TA16_TAULA SEMICERCLE Ø120 Taula semicircular per a aules, menjadors o biblioteques, estructura metàl·lica pintada en epoxi, tapa fabricada en laminatge estratificat MDF amb cants mecanitzats i vernissats. 120x60x76. Color i acabat a decidir per la DF (P - 139)	240,00	1,000	240,00
17	PQ7O-TA17	u	TA17_ Taula rectangular120x70, alçada 47 cm Estructura de fusta pi massís. Potes i marc perimetral amb encaix amb caixa i metxa. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Sobre de contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la cara superior. Tots els cantells i arestes arrodonits. Fixació del sobre a l'estructura amb cargols ocults. Mides: 120x70x47 cm Color i acabat a decidir per la DF (P - 140)	504,50	2,000	1.009,00
18	PQ7O-TM17	u	MARC17_Marc taula experimentació de 120x70 cm Marc perimetral que es pot adaptar a les taules quadrades i transformar-les en taula d'experimentació. Facilitat d'acoblament i extracció del marc a la taula, sense cargols. Permet una neteja fàcil de la taula sense crear racons. Contraplacat de pollancre amb estratificat de color blanc a la part interior. Cantells arrodonits i envernissats amb vernís ecològic a l'aigua. Mides: 120x70x10 cm Color i acabat a decidir per la DF (P - 141)	274,75	2,000	549,50

TOTAL Capítol 01.02 **39.181,50**

Obra 01 Pressupost B2418_EQUIPAMENT

Capítol 03 Armaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ2-AR01	u	AR01_ARMARI METÀL·IC AMB PORTES 80x45x106 ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior. PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm.	532,00	6,000	3.192,00

EUR

PRESSUPOST

			PORTA BATENT METÀL·LICA D'acer laminat en fred de 0,8 mm i reforçat mitjançant dues omegues verticals també d'acer laminat de 0,8 mm de gruix la frontal i 1,2 mm la posterior, soldades per l'interior que li proporcionen la rigidesa necessària a la porta. Tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Incorpora sistema de tancament mitjançant fallebes verticals rotatòries amb dos punts d'ancoratge, a sòl i a sostre. Cada porta disposa de tirador d'alumini i topalls de goma per a esmorteir sorolls. Color i acabat a decidir per la DF (P - 40)			
2	PAQ2-AR02	u	AR02_ARMARI METÀL·IC AMB PERSIANES 120x45x106 ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior. PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm. PORTA DE LÀMINES Metall Melamina Dos cossos de persiana amb deu o vuit làmines, en funció de l'ample de l'armari. Cada cos de persiana està rematat per una làmina terminal d'alumini recoberta de poliamida. La làmina terminal incorpora patins per a millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubrificades, proporcionen un funcionament suau i còmode. Color i acabat a decidir per la DF (P - 41)	487,00	9,000	4.383,00
3	PAQ2-AR03	u	AR03_ARMARI ALT METÀL·IC AMB PERSIANA 120x45x198 ARMADURA Composta per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició en l'armari. Una vegada acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Disposa de raïls en el sostre per a penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior. PRESTATGE D'acer laminat en fred de 0,8 mm i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment. Té 25 mm d'altura amb plecs en tots els sentits per a incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar l'altura dels mateixos en intervals de 25 mm. PORTA DE LÀMINES Metall Melamina Dos cossos de persiana amb deu o vuit làmines, en funció de l'ample de l'armari. Cada cos de persiana està rematat per una làmina terminal d'alumini recoberta de poliamida. La làmina terminal incorpora patins per a millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubrificades, proporcionen un funcionament suau i còmode. Color i acabat a decidir per la DF (P - 42)	614,00	4,000	2.456,00
4	PAQ2-AR04	u	AR04_ARMARI FONS ART 180x60x200 Prestatgeria Ràpida Universal de 2.000 mm d'altura especialment dissenyada per al sector de les Arts Gràfiques. Prestatgeries amb separacions indicades per a guardar en vertical portafolios i carpetes de gran grandària, quadres, dibuixos de gran dimensió, peces en procés de restauració, planxes d'impremta, etc. Amb un fons de 600 mm i una longitud de 1.800 mm. Aquesta prestatgeria porta 4 prestatges d'aglomerat, regulables en altura cada 33 mm. Per a augmentar el seu aprofitament al màxim, inclou 18 varetes	518,00	1,000	518,00

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

			separadores verticals. Les varetes estan disposades cada 250 mm i són de resistent acer cromat. Li permet visualitzar i accedir amb rapidesa a cada treball, emmagatzemant-lo en condicions òptimes que eviten la seva deterioració. Els peus plàstics no ratllen el sòl. Inclou subjecció a paret amb ancoratges, a més de plaques d'anivellament. Prestatgeries galvanitzades es munten fàcilment sense caragols ni rosques. Color i acabat a decidir per la DF (P - 43)			
5	PAQ2-AR05	u	AR05_PRESTETGERIA PICKING GALVA 150x60x20 Prestatgeria Ràpida Universal de 2.000 mm d'altura especialment dissenyada per al carraga manual pesada. Amb un fons de 600 mm i una longitud de 1.500 mm. Aquesta prestatgeria porta 4 prestatges d'aglomerat, regulables en altura Normativa: FEM 10.02.06 Color i acabat a decidir per la DF (P - 44)	326,00	9,000	2.934,00
TOTAL	**Capítol**		**01.03**			**13.483,00**

Obra	01	Pressupost B2418_EQUIPAMENT	
Capítol	05	Varis	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-CR01	u	CAR01_CARRO DE PLATAFORMA AMB PARET DE MALLA 1200x750 mm Càrrega màx. 500 kg Longitud del llit 1200 mm Amplària del llit 750 mm Altura de càrrega 280 mm Longitud 1350 mm Amplària 800 mm Altura 1100 mm Altura de la maneta 1100 mm Color de l'armadura blava lluminosa RAL 5012 Model de la roda completament elàstica Diàmetre de les rodes ø200 mm Rodament rodament de corrons Equipament de rodes 2 rodes de maniobra amb immobilitzador, 2 rodes fixes Color del llit negre Pes 55.8 kg Material del llit plàstic Material de la maneta acer Color de la maneta blava lluminós RAL 5012 Model de maneta caragolada Material de l'armadura acer Propietats no danyen el sòl cobertes de les rodes anti-marques escàs desgast escassa resistència a la rodadura Altura de la paret 500 mm Material de les parets laterals reixeta Malla 50x50 mm Tipus de producte carros de plataforma Subministrament premontat, s'inclou el muntatge Color i acabat a decidir per la DF (P - 110)	639,00	2,000	1.278,00
2	PQ77-CR02	u	CAR02_CARRO AMB LLEIXES PER A EUROCAPSES 885x620x1100 mm Construcció d'acer, de sèrie amb recobriment en pols blava lluminosa RAL 5012. Caixes de polietilè gris d'alta densitat apte per a aliments. Equipament de rodes, 4 rodes de maniobra, 2 d'elles amb fre doble, rodaments de corrons. Cobertes de cautxú massís. Nombre de recipients 6 uniu. Altura 1100 mm Longitud 885 mm Amplària 620 mm Material de l'armadura construcció de tub d'acer Color de l'armadura blava lluminosa RAL 5012 Material del recipient polietilè (PEAD) Color del recipient gris Model de la roda cautxú massís Equipament de rodes 4 rodes de maniobra, d'elles, 2 amb fre doble Diàmetre de les rodes 125 mm Càrrega màx. 200 kg Rodament rodament de corrons Nombre de pisos 3 uniu. Longitud del llit 830 mm Amplària del llit 610 mm Pes 53 kg Tipus de producte carros amb pisos industrials Subministrament muntat Color i acabat a decidir per la DF (P - 111)	700,00	1,000	700,00
3	PQ77-GI01	u	GUI01_GUIXETA 4 PORTES 1 MÒDUL 180x50x30 Guixeta de xapa d'acer soldada per punts, pintada al forn. Cos únicament en gris lluminós RAL 7035. Reforçats amb un perfil integrat a la porta que s'introdueix en el cos	539,00	27,000	14.553,00

PRESSUPOST

			de l'armari. Angle d'obertura 100°. De sèrie amb pany de seguretat de passador giratori (adequat per a pany d'arc de 6 – 8 mm de Ø). També disponible sense recàrrec amb sòcol de 100 mm d'altura. Potes i sòcol d'altura regulable fins a 10 mm. Altura 1800 mm Profunditat 500 mm Amplària 300 mm Color del cos gris lluminós RAL 7035 Tipus de tancament passador giratori de seguretat per a tancat amb clau Nombre de compartiments d'ample 4 uniu. Amplària de compartiment 300 mm Material xapa d'acer, soldada per punts Altura de taquilla 418 mm Equipament interior sense equipament Tipus de porta porta batent Construcció soldada per punts Superfície pintat al forn Gruix del material 0,75 mm Pes 28 kg Angle d'obertura de les portes 100 ° Model de cos de taquilla amb potes Tipus de producte armaris de compartiments sota clau Subministrament muntat Color de la porta blava brillant RAL 5007 Color i acabat a decidir per la DF (P - 114)			
4	PQ77-BN01	u	BANC_BANC PER A VESTUARI AMB GANXOS 1015x330 mm Per a vestuaris humits i per a exteriors. Bastidor: estable construcció en arc de tub quadrat d'acer de 25 x 25 mm amb recobriment en pols per a espais humits, grisa antracita RAL 7016 o tub d'acer inoxidable quadrat de 25 x 25 mm per a àrees humides, exteriors o per a l'àmbit alimentari, resistent a fongs i bacteris. Llistons rentables, de barres buides d'alumini de 100 x 25 mm en gris lluminós RAL 7035. Els extrems es poden tancar amb taps de plàstic. Altura del seient 450 mm Profunditat del seient 330 mm Material de l'armadura acer inoxidable Profunditat total 375 mm Superfície de seient per 1 costat Material del tauló alumini Color del tauló gris lluminós RAL 7035 Altura total 1650 mm Nombre de llistons del seient 3 uniu. Model d'armadura construcció en arc d'acer inoxidable, 25 x 25 mm Marge d'ajust d'altura 0 – 10 mm Tipus de producte bancs per a vestuaris Subministrament desmuntat, s'inclou muntatge, Longitud 1015 mm Color de l'armadura grisa lluminosa RAL 7035 Model de banc estàndard Nombre de ganxos 3 uniu. Distància entre els ganxos ca. 340 mm Pes 18 kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 97)	579,00	5,000	2.895,00
5	PQ77-BC01	u	BUC_BUC BILAMINAT RODANT 43x53x59 UC BILAMINAT SOSTRE I LATERALS Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionado de 2 mm de gruix en tot el sostre, de1,2 mm de gruix en el frontal dels laterals i de 0,5 mm en les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. SÒL Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobriment melamínico. Cant termofusionado de 1,2 mm de gruix en el frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. POSTERIOR Tauler de partícules de 10 mm de gruix amb recobriment melamínico. Cant termofusionado de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua. CALAIXOS Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per a facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l'interior del moble. Calaixos termoplàstics per a ample de 43 i 33 sense antibolcada i amb guies metàl·liques semivistes amb rodaments de bola per a facilitar el desplaçament. Les guies van caragolades sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l'interior del moble. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobriment melamínico de 19 mm de gruix i cant termofusionado de 0,5 mm en tot el perímetre.Tiradors d'extrusió d'alumini. MATALASSET Tauler de partícules de 5 mm de gruix amb recobert	189,00	5,000	945,00

EUR

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

			melaminico, cobert per escuma flexible de poliuretà de 30 kg/m³ de densitat i entapissat. Recolzada en la superfície del buc amb un retor escumejat que evita el seu desplaçament. (Només per a bucs de 430) Color i acabat a decidir per la DF (P - 96)			
6	PQ77-BU04	u	BU04_SOFÀ INFANTIL 2 PLACES Sofà infantil de 2 places de PE polietilè de profunditat 65 cm, ample 122 cm i altura del seient 49cm, de un pes de 15Kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 101)	350,00	1,000	350,00
7	PQ77-CT01	u	CATIF01_CATIFA 290x200cm Gruix: aprox. 10 mm. Material: 100% Polipropilè. Fabricació: teixit a màquina. Color i acabat a decidir per la DF (P - 113)	100,00	3,000	300,00
8	PQ77-PE01	u	PEN01_PENJA-ROBA PER DISFRESSES 80x34x110 cm Característiques: Calaix inferior per deixar materials diversos. Estructura superior amb travesser i penjadors als dues costats i escombri rodona a sota el travesser per penjadors o cortina. Rodes inferiors que permet situar el racó de disfresses en qualsevol espai de l'escola. Materials: Fabricat amb assot de pi massís. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Tots els cantells són arrodonits. Color i acabat a decidir per la DF (P - 116)	504,30	1,000	504,30
9	PQ77-PE02	u	PEN02_RACÓ DE DESCOBRIMENTS 100x100x100 cm Característiques: Mampara en L que permet la creació de racons i suggereixjoc simbólic com amagar-se, reunió, disfresses ... Molt versátil al poder-se ubicar en qualsevol punt de l'aula, tan contra la paret comen el centre. Combinable amb altres elements de creació de racons. La part interior esta equipada amb mirall, penjador i prestatges. Es poden incorporar molts altres elements, tant a la part interior com a l'exterior. Materials: Fabricat amb fusta de contraplacat de bedoll Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Tots els cantells són arrodonits. Color i acabat a decidir per la DF (P - 117)	549,54	1,000	549,54
10	PQ77-BA01	u	MI+BA INF_MIRALL 100x80cm + BARRA 100cm MIRALL Característiques: Mirall fixat a la paret a diferents alçades segons l'edat dels nens i nens. Suggereix treballs d'identificació i transformació de la imatge i joc pels moviments laterals. Mirall de seguretat que no deforma la imatge. No inclou l'escombri d'alçar-es Materials: Marcs d'assot de pi massís amb fonadura de contraplacat de pollancre. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. BARRA Característiques: Element que ajuda als que gategen a agafar-se i alçar-se passant de la posició de gatejar a la vertical i ajudant en els primers passos. La barra de fusta té el diàmetre adaptat a la mida de les mans dels més petits. Es pot combinar amb el mirall fixat a paret. Materials: Barra de fusta de pi massís de Ø20 mm ancorada a suports laterals de fusta de pi amb cargols oculits. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Color i acabat a decidir per la DF (P - 94)	485,40	1,000	485,40
11	PQ77-BA02	u	BA02_ESPATLLERA 70x125cm Característiques: Element que facilita els moviments d'alçar-se i d'enfilar-se.	399,65	2,000	799,30

EUR

PRESSUPOST

			Els barrots de fusta tenen el diàmetre adaptat a la mida de les mans dels més petits. Es pot combinar amb altres elements motrius. Materials: Muntants verticals ancorats a la paret amb cargols ocults i sis barres de fusta de pi massís de 25mm de diàmetre. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Color i acabat a decidir per la DF (P - 95)			
12	PAV8-AD99	m2	Cortina tipus FOSCURIT, amb la cara exterior en polièster llis amb acabat metal·litzat gris plata i interior blanca, s'inclouen totes els elements i materials per a deixar-la col·locada Color i acabat a decidir per la DF (P - 46)	46,70	567,110	26.484,04
13	PAV8-AD92	m2	Cortina tamisada de 200g/m2 cara exterior metal·litzada, interior blanca,100% poliester, col·locada amb fixacions mecàniques Color i acabat a decidir per la DF (P - 45)	64,05	96,930	6.208,37
14	PQ77-CS01	u	CAS01_CASETA JOCS Estructura pensada per a caminants (1-2 anys), amb dues plataformes a dos nivells diferenciats, amb espatllera i rampa.Portes de guillotina que permeten tancar l'accés al joc. Possibilita tota mena de jocs de motricitat àmplia (pujar, enfilarse, gatejar, lliscar, moviments laterals, resolució d'obstacles, ...). Afavoreix la creació de territoris i jocs d'amagar-se. Suggereix la creació de racons de joc simbòlic. Disposa de dues barres superiors per a facilitar a l'educadora/or la transformació de l'estructura de joc a partir d'altres materials: robes, cortinetes, papers, xarxes, cartró ... Estructura de fusta de pi massís. Plataforma de contraplacat de bedoll. Ensamblat amb farratges ocults. Acabat envernissat amb vernís ecològic incolor. Mides: 160x165x45/59,5 cm Àrea de Seguretat: 460x465 cms (aquesta mida pot variar en funció de com quedi ubicada l'estructura dins l'espai) Nota: Per a una correcta instal·lació de l'equip, aquest haurà de quedar fixat amb ancoratges segons sigui la seva ubicació. Color i acabat a decidir per la DF (P - 112)	6.209,90	1,000	6.209,90
15	PQAY-ADI3	u	CU_01 Cúpula d'Escalada Geomètrica amb Hamaca i Gronxador per nens de 3 a 10 anys amb agafada per escalar, de dimensions 305 x 305 x 152,5 cm, acer espessit, amb galvanitzat en calent i tractament de recobriment, hamaca de teixit de malla de PP (P - 156)	271,99	1,000	271,99
16	PQAY-ADI4	u	CU_02 Cúpula d'Escalada Geomètrica amb tobogan per nens de 3 a 9 anys, amb agafada per escalar, de dimensions 183 x 244 x 91,5 cm, acer espessit, amb galvanitzat en calent i tractament de recobriment, s'inclouen tots els materials per a deixar l'element muntat i col·locat (P - 157)	187,99	1,000	187,99
17	PQZ1-CR03	u	CART03_CARTELLERA IMANTADA INTEGRADA AL PARAMENT Cartellera imantada intergada a parament per un forat d'obra de 330x250cm i 30 cm de profunditat. Composta per part superior de 330x180 cm, revestida amb xapa acer inoxidable de propietats magnètiques de1mm de gruix amb muntants metàl·lics c/60cm, amb divisoria vertical, 3 prestatges en froma de Z de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, ancorats al parament cada 30 cm, divisoria inferior de fusta laminada de pi acabat HPL de 30mm de gruix a 70 cm del paviment i revestiment inferior de 70 cm d'altura amb terratzo 400x400x35mm S'inclou el muntatge i la col·locació Diseny i composició segons documentació gràfica Color i acabat a decidir per la DF (P - 160)	2.840,89	1,000	2.840,89
18	PQZ9-ADYU	u	BAG01_BAGUL POLIETILÉ 1200x600x380mm Capacitat 250l. Material polietilè. Longitud exterior 1200 mm. Amplària Exterior 600 mm. Altura exterior 540 mm. Longitud interior 1070 mm. Amplària interior 450 mm. Altura interior 380 mm. Tipus de tancament tancaments excèntrics. Càrrega màx. 200kg. Propietats apilable. Pes 18kg. Tipus de producte contenidors grans.	439,00	3,000	1.317,00

EUR

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

			Subministrament muntat. Color groc. (P - 169)			
19	PQ7O-PI01	u	PIC01_TAULETA PÍCNIC INFANTIL Material de plàstic reciclat. Material de la base amb base de plàstic. Forma rectangular. Opcions per a nens, 100% reciclable, 100% reciclada. Àmbit d'utilització per a escola, per a parvulari, per a parc infantil, per a edifici públic, per a centre sanitari, per a espai públic. Tipus d'entorn exterior. Nombre de personesper a 4 persones. Colors marró, verd, blau, vermella, groga. Longitud 1.200 mm Ample 960 mm Altura 605 mm Color i acabat a decidir per la DF (P - 123)	847,00	2,000	1.694,00
20	PC16-5NML	m2	R07 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 69)	93,56	45,473	4.254,45

TOTAL Capítol 01.05 **72.828,17**

Obra	01	Pressupost B2418_EQUIPAMENT	
Capítol	06	Elements	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ22-PA01	u	PA01_PAPERERA D'ACER PERFORAT 15L Paperera metàl·lica perforada en color vermella de 15 litres de capacitat. Molt resistent gràcies a la seva estructura fabricada amb planxa d'acer perforada d'alta qualitat, aconseguint una paperera molt robusta i duradora. Pintada amb pintura epoxi i base metàl·lica amb cèrcol protector per a prevenir l'oxidació de la paperera en sòls humits. Mesures: Altura: 32 cm Diàmetre basi: 26 cm Capacitat: 15 Litres Color: Vermella Color i acabat a decidir per la DF (P - 82)	29,00	39,000	1.131,00
2	PQ22-PA02	u	PA02_PAPERERA DE RECICLATGE 4 RECIPIENTS 40L Altura 570 mm Profunditat 405 mm Material del recipient per a residus poliestirol Color del recipient per a residus gris lluminós Model d'obertura d'introducció tapa abatible Volum de lliurament recipient de plàstic amb tapa de color, pinces per a una fàcil subjecció de les bosses d'escombraries i joc d'adhesius amb pictogrames en el model doble Tipus de producte col·lectors múltiples Subministrament desmuntat Capacitat 4 x 40 l Amplària 1010 mm Color de la tapa verda maragda grisa lluminós groc senyal blau ultramar Nombre d'unitats de recollida col·lector quàdruple Pes 10.3 kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 83)	285,00	8,000	2.280,00
3	PQ22-PR01	u	PAR01_PARAIGÜER D'ACER PERFORAT 61cm Material xapa d'acer galvanitzat i amb recobriment de pols Altura 610 mm Diàmetre 280 mm Nombre de buits per a paraigües 1 uniu. Model de paraigüer xapa perforada Pes 3.5 kg Tipus de producte paraigüer Subministrament muntat Color vermell viu RAL 3000 Color i acabat a decidir per la DF (P - 84)	123,00	11,000	1.353,00
4	PQZ5-PE01	u	PE01_PENJADOR DE PEU altura 172cm MATERIALS I ACABATS Disponibles en tres acabats, blanc color RAL 9002 , RAL 6000 verd i gris fosc RAL7022. Totes els peces metàl·liques estan pintades en pintura epoxi pols de 80 micres 30% mat. Base de diàmetre 370 mm realitzada en planxa d'acer de 6mm de gruix. Disposa de cinc allotjaments, en la part inferior, per a poder	217,00	8,000	1.736,00

EUR

PRESSUPOST

			col·locar les virolles de poliamida color gris fosc, que ho separen 8 mm del paviment. Estructura formada per un tub d'alumini de diàmetre 30x2 mm. En la part inferior s'encaixa una peça mecanitzada que permet roscar el tub a la base. El model penjador-paraigüer està format per dos tubs. En el tub inferior s'encaixa, en cada extrem, la mateixa peça mecanitzada que uneix els dos tubs, permetent roscarlos a la base. En la part superior disposa d'un tap de plàstic. Penjadors Realitzats en injecció de poliamida amb fibra de vidre. La seva forma, inclinació i forat, permeten penjar tot tipus de roba, complements i carregues. Queden fixats al tub central amb un caragol roscat lateralment. Color i acabat a decidir per la DF (P - 165)			
5	PQZ5-PE02	u	PE02_PENJADOR PARET 82cm Amplària 82 cm Altura 5.2 cm Profunditat 4.7 cm Color i acabat a decidir per la DF (P - 166)	134,00	1,000	134,00
6	PQZ5-PE03	u	PE03_PENJADOR PARET 123cm Amplària 123 cm Altura 5.2 cm Profunditat 4.7 cm Color i acabat a decidir per la DF (P - 167)	194,00	7,000	1.358,00
7	PQZ6-RE01	u	RE01_RELLOTGE PARET Ø25 Rellotge de paret de plàstic de color vermell de 25 cm de diàmetre. Material: Plàstic. Disseny modern. Números grans per a excel·lent lectura. No inclou piles. Rellotge de moviment continu i silenciós (senseTic-Tac). Diàmetre: 25 cm Alçada: 25 cm Amplada: 25 cm Fons: 3.8 cm Pes: 0,48 Kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 168)	9,50	30,000	285,00
8	PQZ1-CR01	u	CAR01_CARTELLERA IMANTADA PETITA 60x96cm Taulons magnètics de superfície d'acer inoxidable amb propietats magnètic sense marc Color del tauler plata Subministrament muntat Amplària 600 mm Altura 965 mm Pes 5.5 kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 158)	134,00	4,000	536,00
9	PQZ1-CR02	u	CAR02_CARTELLERA IMANTADA GRAN 120x90cm Taulons magnètics de superfície d'acer inoxidable de propietats magnètic sense marc Color del tauler plata Subministrament muntat Amplària 1200 mm Altura 900 mm Pes 9.5 kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 159)	184,00	13,000	2.392,00
10	PQZ1-PI01	u	PI01_PISSARRA PARET 200cm Pissarres blanques de superfície pintada amb propietats magnètic rotulable equipada amb safata Color del tauler blanc Material dels taulers xapa d'acer Profunditat 14 mm Gruix del marc 14 mm Color del marc alumini blanc Material del marc alumini, anoditzat Subministrament premontado, muntatge final per part del client Altura 1000 mm Amplària 2000 mm Pes 21.4 kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 161)	236,00	3,000	708,00
11	PQZ1-PI02	u	PI02_PISSARRA MÒBIL 200cm Pissarra mòbil de superfície revestida Propietats magnètic rotulable per tots dos costats rodant Equipament safata Equipament de rodes 4 rodes dobles de maniobra amb immobilitzadors Color del tauler blanc Material dels taulers xapa d'acer Profunditat 558 mm Gruix del marc 1.3 mm Color de l'armadura grisa lluminosa Material del marc alumini, anoditzat	510,00	9,000	4.590,00

PRESSUPOST

			Material de l'armadura acer, amb recobriment en pols Subministrament desmuntat Amplària del panell 2000 mm Altura del panell 1000 mm Altura 1945 mm Amplària 2155 mm Pes 23.37 kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 162)			
12	PQZ4-RP01	u	REP01_REPOSAPEUS 480x300mm Superfície de suport amb arc d'acer Color negre inclinable de mode continu Amplària 480 mm Profunditat 300 mm Altura per darrere 100 mm Altura per davant 50 mm Marge d'ajust d'altura 50 – 100 mm Tipus de producte reposapeus Subministrament muntat Pes 1.45 kg Color i acabat a decidir per la DF (P - 163)	58,00	7,000	406,00

TOTAL	**Capítol**	**01.06**		**16.909,00**
Obra		01	Pressupost B2418_EQUIPAMENT	
Capítol		07	Mobles a mida Serralleria	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ1-MM03	u	MM03_Moble, aula taller gran, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fina a una altura de 170 cm, 4 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm - mòdul amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fina a una altura de 170 cm, 2 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 15)	11.014,15	1,000	11.014,15
2	PAQ1-MM04	u	MM04_Moble, sala de plàstica, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - tres mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari	10.600,33	1,000	10.600,33

PRESSUPOST

			superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, 3 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 16)			
3	PAQ1-MM05	u	MM05_Moble, espai d'activitats físiques, format per un conjunt de 2 mòduls + 1 mòdul de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal i 3 lleixes superiors de safata de malla electrosoldada amb base de xapa llisa de 3 mm soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants - mòdul amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 17)	5.224,28	1,000	5.224,28
4	PAQ1-MM08	u	MM08_Moble, aula d'expressió i activitat física, format per 5 mòduls de 116 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, dos lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm - mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal amb dues lleixes interiors de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada, barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal amb una lleixa interior de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada, barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - mòdul amb calaix inferior obert per la part superior amb xapa divisoria de calaix, amb lleixa superior de malla electrosoldada amb inclinació cap a l'interior formant un angle de70º, soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants, per pilotes S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 20)	10.040,05	1,000	10.040,05
5	PAQ1-MM09	u	MM09_Moble, aula d'expressió física, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada	9.956,79	1,000	9.956,79

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

			50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, dos lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm - mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal amb dues lleixes interiors de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada, barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal amb una lleixa interior de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada, barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - mòdul amb calaix inferior obert per la part superior amb xapa divisoria de calaix, amb lleixa superior de malla electrosoldada amb inclinació cap a l'interior formant un angle de70º, soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants, per pilotes S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 21)			
6	PAQ1-MM89	u	MM08+MM09_Perfils per emmagatzematge de pilotes, aula d'espressió i activitat física i aula d'expressió física, format per 6 perfils de forma cemicircular de radi 30 cm formats per 6 perfils tubulars Ø15mm encastats a pilar. S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 37)	365,13	2,000	730,26
7	PAQ1-MM10	u	MM10_Moble, espai treball i arxiu, format per 3 mòduls de dos de 1,10 cm d'amplària i un de 1,20 cm d'amplaria, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb doble armari de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, inferior de 0,75cm d'alçada i superior de 1,35cm, amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fins a una altura de 175 cm, 5 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm - mòdul de 7 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 22)	6.129,90	1,000	6.129,90
8	PAQ1-MM11	u	MM11_Moble, aula activitats manuals i plàstiques, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 60 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada	8.959,08	1,000	8.959,08

PRESSUPOST

			prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, dos lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm - mòdul amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 23)			
9	PAQ1-MM12	u	MM12_Moble, aula activitats manuals i plàstiques II, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 60 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, dos lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm - mòdul amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 24)	8.959,08	1,000	8.959,08
10	PAQ1-MM13	u	MM13_Moble, aula de cuina, format per 4 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal amb barra superior a170 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm amb penjador soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm - dos mòduls amb calaix inferior tancat de xapa llisa de 3mm amb porta abatible amb pany i sistema hidràulic d'obertura, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fina a una altura de 170 cm, 4 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 25)	8.495,00	1,000	8.495,00
11	PAQ1-MM16	u	MM16_Lleixes, corva escala, format per 2 mòduls de 155 cm d'amplària, 305 cm d'alçària i 40 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a	2.200,20	2,000	4.400,40

EUR

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

			parament, amb lleixes de xapa llisa de 3 mm soldada als perfils tubulars i mirall de lluna incolora de 5mm de gruix amb cantells polits a divisoria interior S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 27)			
12	PAQ1-MM17	u	MM17_Moble, espai de jocs, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 50 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - tres mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, 3 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm - dos mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal, amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, 2 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 28)	11.883,70	1,000	11.883,70
13	PAQ1-MM18	u	MM18_Moble, espai psicomotriu, format per 5 mòduls de 115 cm d'amplària i 235 cm d'alçària cada un, 3 mòduls de 50 cm de profunditat i dos mòduls de 80 cm de profunditat, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - mòdul amb calaix inferior obert per la part frontal i 3 lleixes superiors de safata de malla electrosoldada amb base de xapa llisa de 3 mm soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants - dos mòduls amb dos armaris de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, armari inferior amb xapa llisa de 1,2mm a la part frontal fina a una altura de150 cm, amb 4 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm - dos mòdus amb armari de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, 3 lleixes interiors regulables de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 29)	10.724,13	1,000	10.724,13
14	PAQ1-MM19	u	MM19_Moble, espai taller, format per 3 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 43 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 3mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format per: - tres mòduls amb calaix inferior obert per la part frontal i una lleixa superiors de safata de malla electrosoldada amb base de xapa llisa de 3 mm soldada a tub travasser Ø30mm soldat a muntants i armari	6.191,73	1,000	6.191,73

EUR

PRESSUPOST

		superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, una lleixa interior regulable de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 30)			
15	PAQ1-MM20	u	MM20_Conjunt de banc amb penjadors de 3 mòduls, zona desprogramada, de 130 cm de longitud, 60 cm d'amplària i 150 cm d'alçària cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm Format per dues lleixes inferiors a 10cm del paviment i lleixa de formació de banc a 35 cm i 28 cm amb xapa llisa de 3mm amb cantell arrodonit soldada a travesser de perfil tubular de Ø30mm, soldat a muntants, amb doble barra superior a120 cm d'altura i 85 cm d'altura de perfil tubular de Ø30mm soldat a muntant i amb penjadors soldats de perfil tubular Ø10mm i amb tap de remat cada 11 cm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 31)	3.479,34	1,000	3.479,34
16	PAQ1-MM21	u	MM21_Moble-llibreria, casal infantil, format per 2 mòduls de 115 cm d'amplària, 235 cm d'alçària i 45 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i laterals, fons i superior de xapa llisa de 1,2mm de gruix, ancorats a parament i paviment, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada prelacada 50.50.3mm, calaixos, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer prelacat soldat Format dos mòduls amb tancamnet inferior de xapa microondulada d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, 5 lleixes de xapa llisa de 3 mm soldada a tub travasser Ø30mm soldat a xapa lateral i armari superior de xapa microondulada d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, tallada a mòduls sensers amb pany i pestell de doble porta abatible, una lleixa interior de xapa llisa de 3 mm amb doble tub Ø10mm soldat a la lleixa per la part inferior i seperat 10mm de platines laterals, amb platina 30 mm plegada i soldada a la lleixa per la part inferior, frontisses 40x60mm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 32)	9.835,89	1,000	9.835,89
17	PAQ1-MM24	u	MM24_Moble - prestatgeria per a coxtets, de 441 cm de longitud, 80 cm de profunditat i 180 cm d'alçària, amb estructura de perfils tubulars Ø30mm, ancorada a parament i paviment, amb dues lleixes de xapa de 5 mm de gruix i base de xapa de 10mm, soldat S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 35)	1.850,25	1,000	1.850,25
18	PAQ1-MM25	u	MM25_Carrets Casal infantil, de 260 cm de longitud, 60 cm de profunditat i 120 cm d'alçària, amb estructura de perfils tubulars Ø30mm, amb dues lleixes de xapa de 3 mm de gruix i lleixa superior de malla electrosoldada 50.50.3 tallada amb mòduls sencers, soldat a estructura, i amb rodes giratories amb frens Ø80mm, separadors intermitjos de xapa llisa de 3mm soldada a la xapa de la lleixa. S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 36)	1.098,68	2,000	2.197,36
19	PAQ1-MO01	u	MOJ01_Moble jocs terrassa gran, format per 3 mòduls de 1,03 cm d'amplaria, 1,33 cm d'alçària i 66 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 2mm de gruix, recolzat a paviment amb sabata de goma, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada 50.50.3mm, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer galvanitzat prelacat soldada Format per: - tres mòduls amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers sense porta, inferior armari inferior elevat 0,20cm del paviment i de 0,74cm d'alçada, estructura de xapa llisa galvanitzada prelacada de 3mm, lleixa interior de xapa llisa de 3 mm,	3.619,52	1,000	3.619,52

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

		soldada a estructura, frontisses 40x60mm i tirador de platina de Ø50mm de 2mm de gruix soldada a la xapa amb rodó Ø10 S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 38)			
20	PAQ1-MO02	u	MOJ02_Moble jocs terrassa petit, format per 2 mòduls de 1,03 cm d'amplaria, 1,33 cm d'alçària i 66 cm de profunditat cada un, amb estructura de tubs d'acer prelacat Ø30mm i 2mm de gruix, recolzat a paviment amb sabata de goma, amb estructura interior amb perfils L 50.50.3mm i L50.30.3mm, tancaments amb malla electrosoldada 50.50.3mm, lleixes interiors i parts opaques xapa llisa d'acer galvanitzat prelacat soldada Format per: - dos mòduls amb armari superior de malla electrosoldada 50.50.3, tallada a mòduls sensers sense porta, inferior armari inferior elevat 0,20cm del paviment i de 0,74cm d'alçada, estructura de xapa llisa galvanitzada prelacada de 3mm, lleixa interior de xapa llisa de 3 mm, soldada a estructura, frontisses 40x60mm i tirador de platina de Ø50mm de 2mm de gruix soldada a la xapa amb rodó Ø10 S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 39)	1.616,45	1,000	1.616,45
21	PQ77-MI01	u	MIRALL01+ BARRA Mirall de lluna incolora de seguretat que no deforma la imatge, amb cantells polits, col·locat fixat mecànicament sobre el parament Barres de perfil tubular Ø30mm, ancorades a paviment i parament, i passamà soldat a muntants a 90 cm d'altura, muntants separats cada 115 cm, muntants laterals de 235 cm d'altura Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 115)	2.160,37	1,000	2.160,37

TOTAL	**Capítol**	**01.07**	**138.068,06**

Obra	01	Pressupost B2418_EQUIPAMENT	
Capítol	08	Mobles a mida Fusta	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ1-MM00	u	MM00_Armari taules plegables, sala polivalent, d'estructura de tauler aglomerat de fusta acabat amb melamina, de 20mm de gruix, i taulers transversals de 30mm de gruix, amb dimensions totals de 60 cm de profunditat i 130 cm d'alçària total, fromat per 3 mòduls de 175 cm de longitud, amb porta plegble superior de doble fulla amb pisto a gas i amortiguador, tirador d'acer prelacat de 10mm a 60 cm d'altura del paviment de dimensions 20 x 10 cm S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 12)	1.652,85	1,000	1.652,85
2	PAQ1-MM01	u	MM01_Moble baix, espai de gestió, d'estructura de fusta acabat amb melamina, amb sòcol i dues lleixes interiors, amb dimensions totals de 45 cm de profunditat i 110 cm d'alçària total, fromat per 3 mòduls - mòdul de 74 cm d'ample amb una fulla batent de 45 cm, lateral fix i tirador - dos mòduls de 88 cm d'ample amb doble fulla batent i tirador S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 13)	1.713,31	1,000	1.713,31
3	PAQ1-MM02	u	MM02_Moble baix, espai de gestió, d'estructura de fusta acabat amb melamina, amb sòcol i dues lleixes interiors, format per dos mòduls de 88 cm d'ample, 45 cm de profunditat i 110 cm d'alçària, amb doble fulla batent i tirador S'inclou el muntatge	1.213,62	1,000	1.213,62

PRESSUPOST

			Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 14)			
4	PAQ1-MM06	u	MM06_Armari, aula taller gran, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 230 cm d'amplària, 105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat i doble porta batent de xapa microndulada perforada d'acer galvanitzat vist S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 18)	3.068,60	1,000	3.068,60
5	PAQ1-MM07	u	MM07_Armari, aula taller, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 234 cm d'amplària,105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat, amb doble porta batent de HPL amb pany S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 19)	3.292,57	1,000	3.292,57
6	PAQ1-MM14	u	MM14_Armari, aula taller, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 234 cm d'amplària,105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat, amb doble porta batent de HPL amb pany S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 26)	3.292,57	1,000	3.292,57
7	PAQ1-MM22	u	MM22_Armari, espai multimèdia, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 243 cm d'amplària,105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat, amb doble porta batent de HPL amb pany S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 33)	3.409,78	1,000	3.409,78
8	PAQ1-MM23	u	MM23_Armari, espai taller, d'estructura de fusta aglomerada amb acabat de melamina, de 243 cm d'amplària,105 cm de profunditat i 235 cm d'alçària, format per dos mòduls, cada un de 4 lleixes interiors de 20 mm de gruix i 60 cm de profunditat, amb doble porta batent de xapa microndulada perforada d'acer galvanitzat vist S'inclou el muntatge Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 34)	3.232,61	1,000	3.232,61

TOTAL Capítol 01.08 **20.875,91**

Obra 01 Pressupost B2418_EQUIPAMENT

Capítol 09 Cuina

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ8F-CU16	u	E16_Forn regenerador elesct. 10 GN 1/1 MOD. RRS101C o similar de iguals característiques, amb suport per a forn Dimensions: 82,5 x 68 x 95 cm Potència: 12500 w a 400v III+N+T - Cambra hermètica amb cantonades arrodonides - Aïllament tèrmic de la càmera - Junta de la porta de silicó en material alimentari, molt resistent a les temperatures altes i al envelliment, fàcil de netejar i molt sòlid - Guies extraïbles per facilitar la neteja - Escalfament ventilat amb resistències elèctriques blindades - Porta amb tancament hermètic - Cablejats i components col·locats per facilitar qualsevol tipus de manteniment DOTACIONS FUNCIONALS - Panell de comandaments electromecànic - Comandaments simples i d'ús intuïtiu	5.090,00	1,000	5.090,00

EUR

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS
MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA,
AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

			- Temperatura de treball +30°C/+160°C• Respirador per a la sortida de la humitat en excés - Detenció automàtica dels motors dels ventiladors quan s'obre la porta - Inversió periòdica i automàtica dels ventiladors per a més uniformitat - To de avís final del cicle - Termòstat seguretat càmera Totalment instal·lat i en funcionament (P - 152)			
2	PQ81-CU17	u	E17_Rentavaixelles MOD. GS-16 o similar de iguals característiques Dimensions: 58x65x82 cm. Capacitat de producció: 1440/480 gots-plats/hora Potència: 3.340 W a 230 v II En dotació dos cistells de plastic de 50x50cm (un per plats i un per gots) i un cubilet per coberts. Construït en acer inoxidable Totalment instal·lat i en funcionament (P - 143)	3.605,00	1,000	3.605,00
3	PQ84-CU18	u	E18_Armari congelació MOD. AN501BT o similar de iguals característiques Dimensions: 68,7x70x203 cm. Dotat d'una porta frontal. Capacitat: 500 litres. Temperatura: -18ºC Potència: 910 W a 230 v II Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Totalment instal·lat i en funcionament (P - 149)	3.536,00	1,000	3.536,00
4	PQ85-CU19	u	E19_Armari frigorífic MOD. AN502T/F o similar de iguals característiques Dimensions: 68,7x70x203 cm. Dotat de dues mitges portes frontals. Capacitat: 500 litres. Temperatura: -2/+8ºC Potència: 650 W a 230 v II Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 Totalment instal·lat i en funcionament (P - 150)	2.568,58	1,000	2.568,58
5	PQ75-CU21	u	E21_Prestatge de paret, col·locat Dimensions 250x40 cm. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304 (P - 87)	380,37	2,000	760,74
6	PQ76-CU22	u	E22_Carro de transport amb 3 prestatges Dimensions: 89,5x59,5x95 cm. Dimensions prestatge: 80x50 cm. Carrega per prestatge: 75 Kg Capacitat carrega: 200 Kg Dotat amb 4 rodes amb paraxocs, 2 amb fre. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. (P - 91)	588,00	1,000	588,00
7	PQ75-CU23	u	E23_Armari alt per productes de neteja Dimensions: 60x45x190 cm. Amb 3 prestatges. Amb 1 porta abatibles. Amb potes regulables. Inclou pany amb clau. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat (P - 88)	1.330,00	1,000	1.330,00
8	PQ74-CU24	u	E24_Armari de peu per stock vaixella neta Dimensions: 120x60x190 cm. Amb 3 prestatges intermitjos amb omegues de reforç. Amb 2 portes batents. Amb potes regulables. Construït en acer inoxidable 18/10 AISI 304. Nota: segons indicacions del Departament de Sanitat (P - 86)	2.220,00	1,000	2.220,00
9	PQ76-CU25	u	E25_Taula mural en L tipus monobloc amb 2 sines, 4 calaixos en columna, aixeta/es tancada amb portes Dimensions: 280/300 x 70/70 x 90 cm amb soldadura a Obra. Dimensions sines: 40x40x25 cm. Amb un prestatge inferior. Amb plastró posterior de (280) i lateral esquerra de 15 cm d'alçada, amb punt sanitari rodó.	5.678,60	1,000	5.678,60

EUR

			Amb plafó lateral dret i esquerra per tancar taula. Calaix amb guies telescòpiques totalment extensibles i reforçades d'acer inoxidable. Dotada amb portes abatibles (4). Potes regulables d'acer inoxidable. Damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix. Xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. (P - 92)			
10	PQ75-CU26	u	E26_Armari de paret AP40160 o similar de iguals característiques Dimensions: 160x40x60 cm. Dotat amb 2 portes correderes i un prestatge intermig regulable en alçada. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. (P - 89)	1.088,00	1,000	1.088,00
11	PQ75-CU27	u	E27_Armari de paret AP40140 Dimensions: 140x40x60 cm. Dotat amb 2 portes correderes i un prestatge intermig regulable en alçada. Construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304. (P - 90)	1.076,00	1,000	1.076,00
12	PJ181-CU08	u	L08_Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de mesures totals de 60x95 cm, acabat brillant, encastada a un taulell de cuina (P - 73)	185,89	1,000	185,89
13	PJ181-CU10	u	L10_Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, de 40x50 cm, acabat brillant, encastada a un taulell d'acer inoxidable (P - 74)	125,93	1,000	125,93
14	PJ210-CU39	u	E39_ Aixeta industrial mescladora amb monocomandament i en espiral de la marca Distform, model R0020239, fabricada amb llautó cromat d'alta densitat, manetes ergonòmiques que faciliten l'obertura, la regulació i el tancament del cabal d'aigua, s'inclouen cables flexibles per a la connexió a la xarxa i accessoris necessaris per a la fixació; instal·lat i en funcionament (P - 75)	292,22	3,000	876,66
15	PQ82-CU3M	u	Posada en marxa de l'equipament de cuina i office amb forn, rentavaixelles, nevera, congelador, aixeta; s'inclouen tots els elements necessaris per a deixar-ho en correcte funcionament (P - 145)	1.818,38	1,000	1.818,38
16	PQ76-CURP	u	Taula Central amb 1 sina, aixeta/es tancada amb portes, construïda en acer inoxidable 18/10 AISI 304, de dimensions: 330x205x90 cm i de dimensions sines: 34x37x15 cm, amb plafóns posterior i lateral dret i esquerra per tancar taula, dotada amb tres portes abatibles amb 4 cantonades arrodonides, potes regulables d'acer inoxidable, damuntera de treball construïda en xapa inox de 1,5 mm.de gruix, xassis compost de passamà i omegues totalment en acer inoxidable (P - 93)	8.684,80	1,000	8.684,80
17	P9U6-CUDW	m	Sòcol d'acer inoxidable 18/10 AISI 304, per a mobles rectes de 150 mm d'alçada i 890 cm de llargada, col·locat amb grapes (P - 11)	1.143,49	1,000	1.143,49
18	PQ81-CU3U	u	Rentavaixelles d'acer inoxidable, model GS-16, de dimensions: 58x65x82 cm, capacitat de producció de 1440/480 gots-plats/hora, potència 3.340 W a 230 v II, es podran incorporar dos cistells de plastic de 50x50cm (un per plats i un per gots) i un cubilet per coberts; instal·lat i en funcionament (P - 144)	3.502,20	1,000	3.502,20
19	PQ90-CU2X	u	Placa d'inducció de la marca SMEG, model SIM631WLDX, de dimensions: 38x51x5 cm, per encartrar a damuntera, dotat mutizona, vidre ceramic, potencia 3.700 W a 230 V II, encimera vitroceramica amb 9 nivells de potencia; instal·lat i en funcionament (P - 155)	964,60	2,000	1.929,20
20	PQ8F-CULW	u	Forn industrial sota taulell d'acer inoxidable, elèctric, de la marca JEMI, model H7E, de dimensions 80x75x70 cm i dimensions interiors 53x56,5x32 cm GN 1/1 i potència 6000 W. 400v + N + T; instal·lat i en funcionament (P - 153)	2.035,00	1,000	2.035,00
21	PQ80-CUTL	u	Campana per extracció de fums, mural compensada fabricada en acer inox 304 tota soldada, cants aixafats (per evitar talles), col·lector amb tap de drenatge, de dimensions: 220x110x60 cm, 5 filtres lames inox 490 x 490 x 50mm, pantalla encastada inox 20w led amb vidre Templat d'1 cm d'espessor ambjunta estanca i unes dimensions de 1300x130x100mm, unitat de ventilació fabricada en acer galvanit a Transmissió amb 1 ventilador simple oïda Capac de transportar aire 400º / 2h (segons norma C.T.E.) i un motor de 2 cv Trifàsic IP-55	6.985,44	1,000	6.985,44

			classe tèrmica F amb 1 Capacitat d'aspiració 5.400 m3 / h. i Velocitat 920 r / min, tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma, s'inclouen elements de fixació i segellat; instal·lat i en funcionament (P - 142)			
22	PQ82-CU4L	u	Variador de freqüència entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 2cv (4,1 A), display Digital amb caixa inox; s'inclouen elements de fixació i segellat; instal·lat i en funcionament (P - 146)	1.746,36	1,000	1.746,36
23	PQ82-CU6M	u	Posada en marxa de l'equipament de cuina del taller amb campana, forn, placa d'inducció, rentavaixelles, aixeta; s'inclouen tots els elements necessaris per a deixar-ho en correcte funcionament (P - 147)	2.382,83	1,000	2.382,83
24	PQ85-CUNE	u	Frigorífic integrable de 3 prestatges amb congelador. Eficiència energètica (EU 2021):E. Classe climàtica (EU_2021_EP):SN-T. Porta reversible. Dimensions i connexions: Altura cm:82 Ample cm:59.5 Profunditat cm:54.5 Pes kg:28,5 Voltatge (V):220-240 Freqüència (Hz):50 Tipus d'endoll:Europeu Totalment instal·lat i en funcionament (P - 151)	350,00	1,000	350,00
25	PQ8F-CUMI	u	Microones Interior de Cerámica Enamel: anti-bacteries Temporitzador 99 minuts Control Electrònic i tàctil Potència microones 800W Dimensions del producte 27.5 x 48.9 x 35.5cm Totalment instal·lat i en funcionament (P - 154)	300,00	3,000	900,00

TOTAL	**Capítol**		**01.09**			**60.207,10**

Obra 01 Pressupost B2418_EQUIPAMENT

Capítol 10 Escenari

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P867-ES7K	m2	Tarima d'escenari formada per tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 20 mm de gruix, de dimensions aproximades de les peces de 250x122 mm, 200x100mm i 120x125mm, sobres estructura de fusta formada per llistons de fusta longitudinals de 10x5cm i 125cm de longitud i llistons de fusta travessers de 10x5cm de 112cm de longitud, recolzat sobre suports de fusta de 22x10x10cm units a l'estructura amb cargols de 10cm i plantines de L50x30. Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 8)	108,49	35,950	3.900,22
2	PB13-ESTX	m	Barana d'acer galvanitzat pintat, amb doble passamà de tub de Ø25mm continu amb radi 16mm inici i final, soldat a muntant amb suport de rodons de Ø4mm, muntants cada 110 cm de tub de Ø20mm, de 100 a 140 cm d'alçària com a màxim, encastada a paviment, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat Diseny i composició segons documentació gràfica Colors i acabats a decidir per la DF (P - 49)	142,48	9,000	1.282,32
3	P867-ES9K	m2	Base d'estructura de rampa amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 20 mm de gruix (P - 9)	34,32	3,330	114,29

TOTAL	**Capítol**	**01.10**		**5.296,83**

Obra 01 Pressupost B2418_EQUIPAMENT

Capítol 11 Banys

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ43-AD1K	u	E02 Dosificador de sabó líquid, col·locat amb fixacions mecàniques Model i acabat a decidir per la DF (P - 81)	56,68	5,000	283,40
2	PJ40-AD25	u	E03 Dispensador de paper higiènic DESCRIPCIÓ: Pes: 1.4 Kg Color: Acer Inoxidable Satinat Composición Qualitativa: Acero Inoxidable AISI201 Dimensions: 25 X 27 X 11,5cm Capacitat 1 rotllo de paper higiènic industrial de mandrila 45mm (P - 76)	129,16	11,000	1.420,76
3	PJ43-AD1E	u	E05 Dispensador electrònic de sabó, col·locat amb fixacions mecàniques Model i acabat a decidir per la DF (P - 80)	167,66	11,000	1.844,26
4	PJ40-AD28	u	E06 Canviador per a nadons, col·locat amb fixacions mecàniques Model i acabat a decidir per la DF (P - 77)	243,56	4,000	974,24
5	PJ42-AD1L	u	E11 Dispensador de paper de tovallola en rotlle per a eixugamans, d'acer inoxidable, acabat satinat, de dimensions Ø250 mm, d'obertura frontal, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 79)	174,42	16,000	2.790,72
6	PQZ5-ADAH	u	E12 Penjador de bany de llautó cromat amb fixacions mecàniques Model i acabat a decidir per la DF (P - 164)	25,83	28,000	723,24
7	PQ23-MA8U	u	E13 Paperera de 25L Model i acabat a decidir per la DF (P - 85)	47,23	16,000	755,68
8	PJ40-ADE7	u	EX. Escombreta per inodor DESCRIPCIÓ: Base mides diàmetre 10cm i alçada 27cm Mida diàmetre: 9.2 cm Fons: 9.2 cm Mida alçada: 38.6 cm Fixació: Al paviment Material: Acer inoxidable Acabat: Mate (P - 78)	48,90	16,000	782,40
9	PC16-ADM8	u	R04 Mirall circular de lluna incolora de Ø80cm i 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 71)	83,29	4,000	333,16
10	PC16-ADM5	u	R05 Mirall circular de lluna incolora de Ø60cm i 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 70)	73,02	1,000	73,02
11	PC16-ADMD	u	R06 Mirall rectangular adaptat de lluna incolora de 70x90cm i 5 mm de gruix,amb una inclinació minima de 10º, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 72)	130,02	5,000	650,10
12	PC16-5NML	m2	R07 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 69)	93,56	10,617	993,33

TOTAL Capítol 01.11 **11.624,31**

Obra 01 Pressupost B2418_EQUIPAMENT

Capítol 12 Senyaletica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB92-SENO	u	Senyal equipament ´´B´´ Barcelona, de vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, segons directrius del manual d'indentitat gràfica municipal de l'Ajuntament de Barcelona, de 45cm d'altura, col·locat (P - 64)	226,04	2,000	452,08
2	PB92-SENU	u	Senyal equipament ´´B´´ Barcelona, de planxa d'alumini llisa de 3mm de gruix amb diferents pictogrames, segons directrius del manual d'indentitat gràfica municipal de l'Ajuntament de Barcelona, de 60cm d'altura, amb suport, fixada mecànicament (P - 67)	556,52	1,000	556,52

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

3	PB92-SENP	u	Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø20 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames vinilat de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat Tipografia Poppins bold 2,5cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 65)	58,36	35,000	2.042,60
4	PB92-SEBP	u	Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø20 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters en braile vinilat de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 51)	60,36	10,000	603,60
5	PB92-SEKP	u	Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø30 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames vinilat de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat Tipografia Poppins bold 2,5cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 55)	112,60	21,000	2.364,60
6	PB92-SEKB	u	Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø30 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters en braile vinilat de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 54)	114,60	21,000	2.406,60
7	PB92-SENV	u	Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø30 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames vinilat de color negre, fixada a vidre amb adhesiu blanc doble cara Tipografia Poppins bold 2,5cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 68)	112,10	10,000	1.121,00
8	PB92-SEBV	u	Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de Ø30 cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters en braile vinilat de color negre, fixada a vidre amb adhesiu blanc doble cara Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 53)	114,10	10,000	1.141,00
9	PB92-SEBR	u	Placa de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat rectangular de 30cm de longitud i 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters en braile vinilat de color negre, fixada a vidre amb adhesiu blanc doble cara Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 52)	115,10	2,000	230,20
10	PB92-SENA	u	Caràcters alfanumèrics de senyalització interior de platines d'acer galvanitzat de h=30cm i 3mm de gruix, pintada de color blanc, fixada mecànicament amb cargol avellanat Tipografia Poppins bold 2,5cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 63)	82,60	34,000	2.808,40
11	PB92-SEN2	u	Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,95cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 57)	605,17	1,000	605,17
12	PB92-SENT	u	Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,80cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica (P - 66)	560,54	1,000	560,54
13	PB92-SEN6	u	Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,75cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica	529,30	1,000	529,30

PRESSUPOST

			(P - 60)			
14	PB92-SEN5	u	Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,40cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica	269,27	1,000	269,27
			(P - 59)			
15	PB92-SEN7	u	Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,33cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica	226,54	1,000	226,54
			(P - 61)			
16	PB92-SEN8	u	Directori informatiu interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,40cm x 0,17cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica	172,36	1,000	172,36
			(P - 62)			
17	PB92-SEN1	u	Directori informatiu amb braile interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,30cm x 0,50cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, braile i plànols de relleu, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica	274,85	3,000	824,55
			(P - 56)			
18	PB92-SEN3	u	Directori informatiu amb braile interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,30cm x 0,40cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, braile i plànols de relleu, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica	237,85	3,000	713,55
			(P - 58)			
19	PB92-SE10	u	Directori informatiu amb braile interior de planxa d'acer galvanitzat de 0,30cm x 0,30cm de 3mm de gruix, pintada de color blanc, amb caràcters alfanumèrics de color negre, braile i plànols de relleu, fixada mecànicament amb cargol avellanat i separada del suport amb separador 3mm Tipografia Poppins bold/regular. nom equipament 2,4cm, resta 1,8 cm Diseny, composició i col·locació segons documentació gràfica	163,67	2,000	327,34
			(P - 50)			

TOTAL	**Capítol**	**01.12**	**17.955,22**
Obra	01	Pressupost B2418_EQUIPAMENT	
Capítol	13	Pèrgola	

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D´EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVEÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L´AIXAMPLE A BARCELONA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P446-DMAP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 3)	4,04	121,044	489,02
2	P4Z0-61TH	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 120 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de fàbrica de maó (P - 7)	11,82	176,000	2.080,32
3	P442-AD2M	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 1)	3,78	1.349,568	5.101,37
4	P442-AD2P	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 2)	3,97	2.084,256	8.274,50
5	P44C-AD0V	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 4)	4,07	1.049,945	4.273,28
6	PAV8-AD9T	u	Tendall retàctil d'ona de polièster per a exterior, motoritzat, de770x320mm, s'inclouen totes els elements i materials per deixar-ho instal·lat i en funcionament Color i acabat a decidir per la DF (P - 48)	2.156,73	4,000	8.626,92
7	PAV8-AD9R	u	Tendall retàctil d'ona de polièster per a exterior, motoritzat, de730x360mm, s'inclouen totes els elements i materials per deixar-ho instal·lat i en funcionament Color i acabat a decidir per la DF (P - 47)	2.299,41	5,000	11.497,05
8	P45C7-ADDM	u	Dau de formigó armat, horitzontal, de 60x60x40 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2. Amb doble perfil tubular embagut a l'interior, perfil tubular Ø88 i perfil tubular Ø120 soldats i amb barres U Ø10 saldades al tub,amb cara superior acabada amb remolinat manual Segons documentació gràfica (P - 6)	211,27	4,000	845,08
9	P45C7-ADDC	u	Dau de formigó armat, de forma conica, de Ø30 superior i Ø60 inferior i 70 cm d'alçada, amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2. Amb perfil tubular Ø88 embagut a l'interior i plantina 200.200.3mm inferior soldada al perfil tubular Segons documentació gràfica (P - 5)	342,97	6,000	2.057,82
10	P895-ADAR	m2	Pintat de perfils d'estructura de pèrgola galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 10)	21,59	93,047	2.008,88

TOTAL	**Capítol**	**01.13**	**45.254,24**
Obra	01	Pressupost B2418_EQUIPAMENT	
Capítol	14	Muntatge mobles	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	PQ82-MO00	u	Muntatge i col·locació del mobiliari descrit en les partides anteriors (P - 148)	9.407,53	1,000	9.407,53
TOTAL	**Capítol**		**01.14**			**9.407,53**

A+PR.9 RESUM DE PRESSUPOST

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Seients	100.737,60
Capítol	01.02	Taules	39.181,50
Capítol	01.03	Armaris	13.483,00
Capítol	01.05	Varis	72.828,17
Capítol	01.06	Elements	16.909,00
Capítol	01.07	Mobles a mida Serralleria	138.068,06
Capítol	01.08	Mobles a mida Fusta	20.875,91
Capítol	01.09	Cuina	60.207,10
Capítol	01.10	Escenari	5.296,83
Capítol	01.11	Banys	11.624,31
Capítol	01.12	Senyaletica	17.955,22
Capítol	01.13	Pèrgola	45.254,24
Capítol	01.14	Muntatge mobles	9.407,53
Obra	**01**	**Pressupost B2418_EQUIPAMENT**	**551.828,47**
			551.828,47

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost B2418_EQUIPAMENT	551.828,47
			551.828,47

A+PR.10 ÚLTIM FULL

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	551.828,47

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 551.828,47

21 % IVA SOBRE 551.828,47.....	115.883,98
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	667.712,45

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

sis-cents seixanta-set mil set-cents dotze euros amb quaranta-cinc cèntims

IV. PCT PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

Índex

B MATERIALS I COMPOSTOS 4
B0 MATERIALS BÀSICS 4
B01 LÍQUIDS 4
B011- AIGUA 4
B0 MATERIALS BÀSICS 5
B03 GRANULATS 5
B03J- GRAVA DE PEDRERA 5
B0 MATERIALS BÀSICS 10
B03 GRANULATS 10
B03L- SORRA 10
B0 MATERIALS BÀSICS 15
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS 15
B055- CIMENT 15
B0 MATERIALS BÀSICS 20
B0A FERRETERIA 20
B0AK- CLAU 20
B0 MATERIALS BÀSICS 21
B0A FERRETERIA 21
B0AO- TAC DE MATERIAL PLÀSTIC 21
B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS 22
B7J MATERIALS PER A JUNTS 22
B7JE- MASSILLA PER A SEGELLATS 22
B8 REVESTIMENTS 24
B89 MATERIALS PER A PINTURES 24
B891- ESMALT 24
BA MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES 30
BAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS 30
BAQ0- FULLA BATENT PER A PORTA D'ARMARI 30
BA MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES 32
BAS MATERIALS PER A PORTES I REGISTRES TALLAFOCS I CORTINES TALLAFUMS32
BAS0- FERRAMENTA PER A FINESTRES I PORTES 32
BA MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES 36
BAZ MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES 36
BAZ1- GALZE PER A FOLRAT DE BASTIMENTS 36
BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ 37
BB9 SENYALITZACIÓ INTERIOR 37
BB91- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR 37
BC MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS 38
BC1 VIDRES PLANS 38
BC1K- MIRALL 38
BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS 39
BQ2 PAPERERES 40
BQ21- PAPERERA MURAL 40
BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS 41
BQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL 41
BQUK- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA 41
B0 MATERIALS BÀSICS 42
B06 FORMIGONS 42
B06D- FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT 42
P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS 44
P8 REVESTIMENTS 44
P89 PINTATS 44
P89H- PINTAT DE PARAMENT DE CIMENT 44
PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES 45
PAP BASTIMENTS I FOLRATS DE BASTIMENTS DE BASE PER A PORTES I ARMARIS45
PAP7- FOLRAT DE BASTIMENT DE BASE D'ENVÀ 45
PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES 46
PAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS 46
PAQ2- FULLA BATENT PER A PORTA D'ARMARI 46
PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES 47
PAV PERSIANES 47
PAV8- PERSIANES CONTÍNUES DE TEIXIT 47
PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ 48
PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA 48
PB92- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR 48
PC ENVIDRAMENTS 49
PC1 VIDRES PLANS 49
PC16- MIRALL 49
PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA 50
PJ4 ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY 50
PJ43- DOSIFICADOR DE SABÓ 50
PQ EQUIPAMENTS 51
PQ2 PAPERERES 51
PQ21- PAPERERA MURAL 51
PQ EQUIPAMENTS 53
PQ7 MOBILIARI 53
PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 53
PQ EQUIPAMENTS 54
PQ7 MOBILIARI 54
PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 54
PQ77-D SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 54
PQ EQUIPAMENTS 55
PQ7 MOBILIARI 55
PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 55
PQ77-I SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 55
PQ EQUIPAMENTS 56
PQ7 MOBILIARI 56
PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 56
PQ77-T SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 56
PQ EQUIPAMENTS 57
PQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR 57
PQA2- JOC AMB MOLLES 57
PQ EQUIPAMENTS 58
PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA 58
PQUO- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA 58
PQ EQUIPAMENTS 59
PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA 59
PQUO- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA 59
PQUO-D SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 59
PQ EQUIPAMENTS 60

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA 60
PQUO- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA 61
PQUO-D SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 61
PQ EQUIPAMENTS 62
PQ7 MOBILIARI 62
PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 62
PQ77-I SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 62
PQ77-IT SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES 62

B MATERIALS I COMPOSTOS

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B011- AIGUA

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aigües utilitzades per algun dels usos següents:
- Confecció de formigó
- Confecció de morter
- Confecció de pasta de guix
- Reg de plantacions
- Conglomerats de grava-ciment, terra-ciment, grava-emulsió, etc.
- Humectació de bases o subbases
- Humectació de peces ceràmiques, de ciment, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Poden ser utilitzades les aigües potables i les sancionades com a acceptables per la pràctica.
Es poden utilitzar aigües de mar o salines anàlogues per a la confecció o curat de formigons sense armadura. Per a la confecció de formigó armat o pretesat es prohibeix l'ús d'aquestes aigües, tret del cas que es facin estudis especials.
Es podrà utilitzar aigua reciclada provinent del rentat dels camions formigonera a la pròpia central de formigó, sempre que compleixi les especificacions anteriors i la seva densitat sigui <= 1,3 g/cm3 i la densitat total sigui <=1,1 g/cm3
L'aigua a utilitzar tant en el curat com en la pastada del formigó, no ha de contenir cap substància perjudicial en quantitats que puguin afectar a les propietats del formigó o a la protecció de l'armat. Si ha d'utilitzar-se per a la confecció o el curat de formigó o de morters i no hi ha antecedents de la seva utilització o aquesta presenta algun dubte s'haurà de verificar que acompleix totes aquestes característiques:
- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952): >= 5
- Total de substàncies dissoltes (UNE 83957): <= 15 g/l (15.000 ppm)
- Sulfats, expressats en SO4- (UNE 83956) - Ciment tipus SR (EHE) o SR,SRC (CODI ESTRUCTURAL): <= 5 g/l (5.000 ppm) - Altres tipus de ciment: <= 1 g/l (1.000 ppm)
- Ió clor, expressat en Cl- (UNE 7178 EHE)(UNE 83958 CODI ESTRUCTURAL) - Aigua per a formigó pretesat: <= 1 g/l (1.000 ppm) - Aigua per a formigó armat: <= 3 g/l (3.000 ppm) (EHE) <= 2 g/l (CODI ESTRUCTURAL) - Aigua per a formigó en massa amb armadura de fissuració: <= 3 g/l (3.000 ppm) (EHE) <= 2 g/l (CODI ESTRUCTURAL)
- Hidrats de carboni (UNE 7132 EHE) (UNE 83959 CODI ESTRUCTURAL) : 0
- Substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 7235 EHE) (UNE 83960 CODI ESTRUCTURAL): <= 15 g/l (15.000 ppm)

Álcalis Na2O (CODI ESTRUCTURAL): >= 1,5 g/l
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:
Abans de l'inici de l'obra i si no es tenen antecedents de l'aigua que es vol utilitzar, o es tenen dubtes, s'ha d'analitzar l'aigua per determinar:
- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952)
- Contingut de substàncies dissoltes (UNE 83957)
- Contingut de sulfats, expressats en SO4 (UNE 83956)

Contingut en ió clor Cl- (UNE 7178 EHE)(UNE 83958 CODI ESTRUCTURAL)
- Contingut d'hidrats de carboni (UNE 7132 EHE)(UNE 83959 CODI ESTRUCTURAL)
- Contingut de substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 7235 EHE) (UNE 83960 CODI ESTRUCTURAL)

En cas d'utilitzar aigua potable de la xarxa de subministrament, no serà obligatori realitzar els assajos anteriors.
En altres casos, la DF o el Responsable de la recepció en el cas de centrals de formigó preparat o de prefabricats, s'ha de disposar la realització dels assajos en laboratoris contemplats en l'apartat 78.2.2.1, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 27 de l'EHE o l'apartat 17.2.2.1, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 29 del CODI ESTRUCTURAL.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE o el CODI ESTRUCTURAL, realitzant-se la presa de mostres segons la UNE 83951.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha d'acceptar l'aigua que no compleixi les especificacions, ni per a l'amasat ni per al curat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03J- GRAVA DE PEDRERA

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Granulats utilitzats per a algun dels usos següents:
- Confecció de formigons
- Confecció de barreges grava-ciment per a paviments
- Material per a drenatges
- Material per a paviments

El seu origen pot ser:
- Granulats naturals, procedents d'un jaciment natural
- Granulats naturals, obtinguts per matxucament de roques naturals
- Granulats procedents d'escòries siderúrgiques refredades per aire

Els granulats naturals poden ser:
- De pedra granítica
- De pedra calcària

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:
- Classificació geològica.
- Estudi de morfologia.
- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS GRANULATS RECICLATS
Els granulats procedents de reciclatge d'enderrocs no han de contenir en cap cas restes provinents de construccions amb patologies estructurals, com ara ciment aluminós, granulats amb sulfurs, sílice amorfa o corrosió de les armadures.
Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.
La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

Han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.
No han de tenir pols, brutícia, argila, margues o d'altres matèries estranyes.
Diàmetre mínim: 98% retingut tamís 4 (UNE-EN 933-2)
Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 28 de l'EHE o l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL. A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:
- Dimensió mínima permesa = 4 mm
- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%
- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%
- Coeficient de Los Ángeles: <= 40
- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: <= 5% del pes - Partícules lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 28 de l'EHE o l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
GRANULATS PROCEDENTS D'ESCORIES SIDERÚRGIQUES
Contingut de silicats inestables: Nul
Contingut de compostos fèrrics: Nul
GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Es denomina grava a la barreja de les diferents fraccions de granulat gruixut que s'utilitzen per a la confecció del formigó
Designació: d/D - IL - N
d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim
IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja
N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat
La grandària màxima D d'un granulat gruixut (grava) utilitzat per la confecció de formigó serà menor que les següents dimensions:
- 0,8 de la distància lliure horitzontal entre beines o armadures que formin grup, o entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle >45° (amb la direcció de formigonat)
- 1,25 de la distància entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle <=45° (amb la direcció de formigonat)
- 0,25 de la dimensió mínima de la peça que es formigona amb les excepcions següents: - Lloses superiors de sostres, amb TMA < 0,4 del gruix mínim - Peces d'execució molt curosa i elements en els que l'efecte de la paret de l'encofrat sigui reduït (sostres encofrats a una sola cara), amb TMA < 0,33 del gruix mínim

Quan el formigó passi entre vàries armadures, l'àrid gruixut serà el mínim valor entre el primer punt i el segon del paràgraf anterior.
Tot el granulat ha de ser d'una mida inferior al doble del límit més petit aplicable a cada cas.
Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró
Fins que passen pel tamís 0,063 (UNE-EN 933-2):
- Per a graves calcàries i granítiques: <= 1,5% en pes
- Granulats, reciclats de formigó o prioritariament naturals: < 3%
- Per a granulats reciclats mixtos: < 5%

L'índex de llenques per a un granulat gruixut segons UNE-EN 933-3: <= 35%
Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1):
- Granulats naturals <= 1% en pes

Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Granulats naturals: <= 1% en pes
- Granulats d'escòries siderúrgiques: <= 2% en pes
- Granulats reciclats mixtos: <= 1% en pes
- Granulats amb sulfurs de ferro oxidables en forma de pirrotina: <= 0,1% en pes
- Altres granulats: <= 0,4% en pes

Sulfats solubles en àcids, expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Granulats naturals: <= 0,8% en pes
- Granulats d'escòries siderúrgiques: <= 1% en pes

Clorurs expressats en Cl- i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Formigó armat o en massa amb armadura de fissuració: <= 0,05% en massa
- Formigó pretesat: <= 0,03% en massa

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Contingut de pirites o d'altres sulfurs: 0%
Contingut d'ió Cl-:
- Granulats reciclats mixtos: < 0,06%

El contingut de matèria orgànica que sura en un líquid de pes específic 2 segons la UNE-EN 1744-1(Apart.) 14.2 serà <= 1% per a granulats gruixuts.
Contingut de materials no petris (roba, fusta, paper...):
- Granulats reciclats provinents de formigó o mixtos: < 0,5%
- Altres granulats: Nul

Contingut de restes d'asfalt:
- Granulat reciclat mixt o provinent de formigó: < 0,5%
- Altres granulats: Nul

Reactivitat:
- Àlcali-sílici o àlcali-silicat (Mètode químic UNE 146-507-1 EX o Mètode accelerat UNE 146-508 EX): Nul·la
- Àlcali-carbonat (Mètode químic UNE 146-507-2): Nul·la

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 18%

Resistència a la fragmentació segons UNE-EN 1097-2 (Assaig de los Ángeles):
- Granulats gruixuts naturals: <= 40

Absorció d'aigua:
- Granulats gruixuts naturals (UNE-EN 1097-6): < 5%
- Granulats reciclats provinents de formigó: < 10%
- Granulats reciclats mixtos: < 18%
- Granulats reciclats prioritariament naturals: < 5%

Pèrdua de pes amb cinc cicle de sulfat de magnesi segons UNE-EN 1367-2:
- Granulats gruixuts naturals: <= 18%

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.
Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades a l'EHE o el CODI ESTRUCTURAL.
GRAVA PER A DRENATGES:
El granulat ha de ser procedent d'un jaciment natural, del matxuqueig de roques naturals, o del reciclatge d'enderrocs. No ha de presentar restes d'argila, margues o altres materials estranys.
La mida màxima dels grànuls ha de ser de 76 mm (tamís 80 UNE) i el garbellat ponderal acumulat pel tamís 0,08 UNE ha de ser <= 5%. La composició granulomètrica ha de ser fixada explícitament per la DF segons les característiques del terreny per drenar i del sistema de drenatge.
Plasticitat: No plàstic
Coeficient de desgast (assaig "Los Ángeles" UNE-EN 1097-2): <= 40
Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8): > 30
Condicions generals de filtratge:
- F15/d85: < 5
- F15/d15: < 5
- F50/d50: < 5

(Fx = grandària superior de la fracció x% en pes del material filtrant, dx = grandària superior de la proporció x% del terreny a drenar)
A més, el coeficient d'uniformitat del filtre ha de ser:
- F60/F10: <20

Condicions de la granulometria en funció del sistema previst d'evacuació de l'aigua:
- Per a tubs perforats: F85/Diàmetre de l'orifici: > 1
- Per a tubs amb juntes obertes: F85/ Obertura de la junta: > 1,2
- Per a tubs de formigó porós: F85/d15 de l'àrid del tub: > 0,2
- Si es drena per metxinals: F85/ diàmetre del metxinal: > 1

Quan no sigui possible trobar un material granular d'aquestes condicions es faran filtres granulars compostos de vàries capes. La més gruixuda es col·locarà al costat del sistema d'evacuació. Aquesta complirà les condicions de filtre respecte a la següent i així successivament fins arribar al replè o al terreny natural. Es podrà recórrer a l'ús de filtres geotèxtils.
Quan el terreny natural estigui constituït per materials amb graves i boles a efectes del compliment de les condicions anteriors, s'atendrà únicament a la corba granulomètrica de la fracció del mateix inferior a 25 mm.
Si el terreny no és cohesiu i està compost per sorra fina i llims, el material drenant haurà de complir, a més de les condicions generals de filtre, la condició: F15 > 1 mm.
Si el terreny natural és cohesiu, compacte i homogeni, sense restes de sorra o llims, les condicions de filtre 1 i 2 s'han de substituir per: 0,1 mm > F15 > 0,4 mm
En els drens cecs, el material de la zona permeable central haurà de complir les següents condicions:
- Mida màxima de l'àrid: Entre 20 mm i 80 mm
- Coeficient d'uniformitat: F60/F10 < 4

Si s'utilitza granulats reciclats s'ha de comprovar que l'inflament (assaig CBR (NLT-111)) sigui

inferior al 2% (UNE 103502).

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CONDICIONS GENERALS:
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Cada remesa de grava s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec
Les graves de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat
Els àrids s'emmagatzemaran de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.
GRAVA PER A PAVIMENTS:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
GRAVA PER A DRENATGES:
Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2-IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:
- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 28.2 de l'EHE o l'article 30.2 del CODI ESTRUCTURAL
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament
El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de Prestacions
El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte
- Informació de les característiques essencials aplicables
A la documentació del marcatge haurà d'indicar:
- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 28.4.1 de la EHE o l'article 30.4.1 del CODI ESTRUCTURAL.
OPERACIONS DE CONTROL:
Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 28 de l'EHE o l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 78.2.2.1 de l'EHE o l'article 17.2.2.1 del CODI ESTRUCTURAL, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 28 de l'EHE o l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.
La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:
- Índex de llenques (UNE-EN 933-3).
- Terrossos d'argila (UNE 7133)
- Partícules toves (UNE 7134)
- Coeficient de forma (UNE EN 933-4)
- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).
- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).
- Contingut en ió clor Cl- (UNE-EN 1744-1)
- Assaig petrogràfic
- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).
- Estabilitat, resistència a l'atac del sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2).
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
- Resistència al desgast Los Angeles (UNE-EN 1097-2).
- Assaig d'identificació per raigs X.
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)
OPERACIONS DE CONTROL EN GRAVA PER A DRENATGES:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual del material i recepció del certificat de procedència i qualitat corresponent.
- Abans de començar el reblert, quan hagi canvi de procedència del material, o cada 2000 m3 durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material: - Assaig granulomètric del material filtrant (UNE EN 933-1) - Assaig granulomètric del material adjacent (UNE 103101) - Desgast de "Los Ángeles" (UNE EN 1097-2)
S'ha de demanar un certificat de procedència del material, que en el cas d'àrids naturals ha de contenir:
- Classificació geològica
- Estudi de morfologia
- Aplicacions anteriors
- Assaigs d'identificació del material
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE o CODI ESTRUCTURAL.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN GRAVA PER A DRENATGES:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptarà la grava que no compleixi totes les especificacions indicades al plec. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIÓ EN CAS D'INCOMPLIMENT EN GRAVA PER A DRENATGES:
Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'ha d'autoritzar l'ús del material corresponent en l'execució del reblert.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03L- SORRA

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roques calcàries, roques granítiques, marbres blancs i durs, o sorra procedent del reciclatge de residus de la construcció i demolició en una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquest tipus de residu.
S'han considerat els tipus següents:
- Sorra de marbre blanc
- Sorra per a confecció de formigons, d'origen:
Sorra per a confecció de formigons, d'origen: - De pedra calcària - De pedra granítica
- Sorra per a confecció de morters
- Sorra per a reblert de rases amb canonades
- Sorres procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:
- Classificació geològica.
- Estudi de morfologia.
- Aplicacions anteriors.
La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.
Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.
La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús, o si no consta, la que estableixi explícitament la DF.
No ha de tenir margues o altres materials estranys.
Contingut de pirites o d'altres sulfurs oxidables: 0%
Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró
Contingut de terrossos d'argila (UNE 7133): <= 1% en pes
Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades a l'EHE o el CODI ESTRUCTURAL.
Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 28 de l'EHE o l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL. A més, els que provinguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:
- Dimensió mínima permesa = 4 mm
- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%
- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%
- Coeficient de Los Ángeles: <= 40
- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: <= 5% del pes - Partícules lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes
En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 28 de l'EHE o l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
SORRA DE MARBRE BLANC:
Barreja amb granulats blancs diferents del marbre: 0%
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Es denomina sorra a la barreja de les diferents fraccions d'àrid fi que s'utilitzen per a la confecció del formigó
Designació: d/D - IL - N
d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim
IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja
N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat
Mida dels granuls (Tamís 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm
Material retingut pel tamís 0,063 (UNE_EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en pes
Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 1% en pes
Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146507-2)
Sulfats solubles en àcid, expressats en SO3 i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 0,8% en pes
Clorurs expressats en Cl- i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Formigó armat o en massa amb armadures de fissuració: <= 0,05% en pes
- Formigó pretesat: <= 0,03% en pes
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment
Estabilitat (UNE-EN 1367-2):
- Pèrdua de pes amb sulfat sòdic: <= 10%
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 15%
Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2) quan el formigó estigui sotmès a una classe d'exposició H o F (EHE) o XF (CODI ESTRUCTURAL), i l'àrid fi tingui una absorció d'aigua >1%: <= 15%
Coeficient de friabilitat (UNE 83115)
- Per formigons d'alta resistència: < 40
- Formigons en massa o armats amb Fck<=30 N/mm2: < 50
Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.
La corba granulomètrica de l'àrid fi, ha d'estar compresa dins del fus següent:

	Material retingut acumulat, en % en pes,en els tamisos						
Límits	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
Superior	0	4	16	40	70	77	(1)
Inferior	15	38	60	82	94	100	100

(1) Aquest valor varia en funció del tipus i origen de l'àrid.
SORRA DE PEDRA GRANÍTICA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):
- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes
- Granulat fí: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició IIIa,b,c, IV o alguna classe específica d'exposició: <= 6% en pes (EHE)
- Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA,XF o XM: <= 6% en pes (CODI ESTRUCTURAL) - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: <= 10% en pes (EHE) - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmeses a cap classe d'exposició XA, XF o XM: <= 10% en pes (CODI ESTRUCTURAL)
Equivalent de sorra (EAV)(UNE_EN 933-8):
- Per a obres en ambients I, IIa,b o cap classe específica d'exposició: >= 70 (EHE)
- Per a obres en ambients X0, XC: >= 70 (CODI ESTRUCTURAL)
- Resta de casos: >= 75
Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6): <= 5%
SORRA DE PEDRA CALCÀRIA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):
- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes
- Granulat fí: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició IIIa,b,c,IV o alguna classe específica d'exposició: <= 10% en pes (EHE)
- Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA, XF o XM: <= 10% en pes (CODI ESTRUCTURAL) - Granulat de matxuqueix calcari per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: <= 16% en pes (EHE) - Granulat de matxuqueix calcari per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmesa a cap classe d'exposició XA,XF o XM: <= 16% en pes (CODI ESTRUCTURAL)
Valor blau de metilè(UNE 83130):
- Per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició (EHE) o exposició X0 o XC (CODI ESTRUCTURAL): <= 0,6% en pes
- Resta de casos: <= 0,3% en pes
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:
La composició granulomètrica ha de quedar dintre dels límits següents:

Tamís UNE 7-050 mm	Percentatge en pes que passa pel tamís	Condicions
5,00	A	A = 100
2,50	B	60 <= B <= 100
1,25	C	30 <= C <= 100
0,63	D	15 <= D <= 70
0,32	E	5 <= E <= 50
0,16	F	0 <= F <= 30
0,08	G	0 <= G <= 15
Altres condi-cions		C - D <= 50 D - E <= 50 C - E <= 70

Mida dels grànuls: <= 1/3 del gruix del junt
Contingut de matèries perjudicials: <= 2%
GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:
El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.
El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.
No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.
S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.
Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertoquin que es compleixen les condicions requerides per a l'us al que es pretén destinar.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Cada remesa de sorra s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.
Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.
Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids. Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:
Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
SORRES PER A ALTRES USOS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:
- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Nom de la cantera
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 28.2 de l'EHE o l'article 30.2 del CODI ESTRUCTURAL
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de Prestacions
El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte
- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:
- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 28.4.1 de la EHE o l'article 30.4.1 del CODI ESTRUCTURAL.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:
- Naturalesa del material
- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa
- Presència d'impureses
- Detalls de la seva procedència
- Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:
Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 28 de l'EHE o l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 78.2.2.1 de l'EHE o l'article 17.2.2.1 del CODI ESTRUCTURAL, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 28 de l'EHE o l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.
La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.
La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:
- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).
- Terrossos d'argila (UNE 7133).
- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).
- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).

- Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).
- Contingut d'Ió CL- (UNE-EN 1744-1).
- Assaig petrogràfic
- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).
- Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
- Assaig d'identificació per raigs X.
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)
- Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

Un cop s'hagi realitzat l'apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents.
S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assoleixi les condicions exigides.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE o CODI ESTRUCTURAL.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de condicions.
Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.
No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l'equivalent de sorra sigui inferior a:
- 70, en obres sotmeses a les classes I, IIa o IIb, i no sotmeses a cap classe específica d'exposició (EHE), classe X0 o XC (CODI ESTRUCTURAL)
- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:
- Per a obres amb classe general d'exposició I, IIa o IIb (i sense classe específica) (EHE) o classe X0 o XC (CODI ESTRUCTURAL): <= 0,6% en pes
- Resta de casos: <= 0,3% en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins.
S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús no estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B055- CIMENT

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conglomerant hidràulic format per diferents materials inorgànics finament dividits que, amassats amb aigua, formen una pasta que, mitjançant un procés d'hidratació, endureix i un cop endurit conserva la seva resistència i estabilitat fins i tot sota l'aigua.
S'han considerat els ciments regulats per la norma RC-08 amb les característiques següents:
- Ciments comuns (CEM)
- Ciments d'aluminat de calci (CAC)
- Ciments blancs (BL)
- Ciments resistens a l'aigua de mar (MR)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Ha de ser un material granular molt fi i estadísticament homogeni en la seva composició.
El ciment ha de ser capaç, si es dosifica i barreja adequadament amb aigua i granulats, de produir un morter o un formigó que conservi la seva traballabilitat en un temps prou llarg i assolir, al final de períodes definits, els nivells especificats de resistència i mantenir estabilitat de volum a llarg termini.
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
En activitats manuals en les que hi hagi risc de contacte amb la pell i d'acord amb l'establert a l'Ordre Presidencial 1954/2004 de 22 de juny, no s'han d'utilitzar o comercialitzar ciments amb un contingut de crom (VI) superior a dos parts per milió del pes sec del ciment.
CIMENTS COMUNS (CEM):
Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1328/1995 de 28 de juliol i 256/2016 de 10 de juny.
Els components han de complir els requisits especificats en el capítol 5 de la norma UNE-EN 197-1.
Tipus de ciments:
- Ciment Pòrtland: CEM I
- Ciment Pòrtland amb addicions: CEM II
- Ciment Pòrtland amb escòries de forn alt: CEM III
- Ciment putzolànic: CEM IV
- Ciment compost: CEM V

Alguns d'aquests tipus es divideixen en subtipus, segons el contingut de l'addició o barreja d'addicions presents en el ciment. Segons aquest contingut creixent els subtipus poden ser A, B o C.
Addicions del clinker pòrtland (K):
- Escòria de forn alt: S
- Fum de sílice: D
- Putzolana natural: P
- Putzolana natural calcinada: Q
- Cendra volant Sicília: V
- Cendra volant calcària: W
- Esquist calcinat: T
- Filler calcari L: L
- Filler calcari LL: LL

Relació entre denominació i designació dels ciments comuns segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	CEM I
Ciment pòrtland amb escòria	CEM II/A-S CEM II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	CEM II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	CEM II/A-P CEM II/B-P CEM II/A-Q CEM II/B-Q
Ciment pòrtland amb cendres volants	CEM II/A-V CEM II/B-V CEM II/A-W CEM II/B-W
Ciment pòrtland amb esquist calcinat	CEM II/A-T CEM II/B-T
Ciment pòrtland amb filler calcari	CEM II/A-L CEM II/B-L CEM II/A-LL CEM II/B-LL
Ciment pòrtland mixt	CEM II/A-M CEM II/B-M
Ciment amb escòries de forn alt	CEM III/A CEM III/B CEM III/C
Ciment putzolànic	CEM IV/A CEM IV/B

Ciment compost	CEM V/A
	CEM V/B

En ciments pòrtland mixtos CEM II/A-M i CEM II/B-M, en ciments putzolànics CEM IV/A i CEM IV/B i en ciments compostos CEM V/A i CEM V/B els components principals a més del clinker han de ser declarats a la designació del ciment.
La composició dels diferents ciments comuns ha de ser l'especificada al capítol 6 de la norma UNE-EN 197-1.
Els ciments comuns han de complir les exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat especificades al capítol 7 de la norma UNE-EN 197-1.
CIMENTS D'ALUMINAT DE CALÇ (CAC):
Ciment obtingut per una mescla de materials aluminosos i calcàris.
Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny.
Han de complir les exigències mecàniques, físiques i químiques especificades a UNE-EN 14647.
CIMENTS BLANCS (BL):
Han d'estar subjectes al Reial Decret 1313/1988 i seran aquells definits a la norma UNE 80305 i homòlegs de les normes UNE-EN 197-1 (ciments comuns) i UNE-EN 413-1 (ciments de ram de paleta) que compleixin amb l'especificació de blancor.
Índex de blancor (UNE 80117): >= 85
D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).
La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir els ciments comuns blancs són les mateixes que les especificades per als ciments comuns a la norma UNE-EN 197-1.
La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques i químiques que ha de complir el ciment blanc de ram de paleta (BL 22,5 X) són les mateixes que les especificades per al ciment homòleg a la norma UNE-EN 413-1.
CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):
D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).
Relació entre denominació i designació dels ciments resistents a l'aigua de mar segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	I
Ciment pòrtland amb escòria	II/A-S II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	II/A-P II/B-P
Ciment pòrtland amb cendres volants	II/A-V II/B-V
Ciment amb escòries de forn alt	III/A III/B III/C
Ciment putzolànic	IV/A IV/B
Ciment compost	CEM V/A

Les especificacions generals en quan a composició i a exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir són les corresponents als ciments comuns homòlegs de la norma UNE-EN 197-1.
Han de complir els requisits addicionals especificats al capítol 7.2 de la norma UNE 80303-2.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: de manera que no s'alterin les seves característiques.
Si el ciment es subministra a granel s'ha d'emmagatzemar en sitges.
Si el ciment es subministra en sacs, s'han d'emmagatzemar en un lloc sec, ventilat, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb la terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.
Temps màxim d'emmagatzematge dels ciments:
- Classes 22,5 i 32,5: 3 mesos
- Classes 42,5 : 2 mesos
- Classes 52,5 : 1 mes

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1313/1988, de 28 de octubre, por el se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.
Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.
Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre.
Real Decreto 256/2016, de 10 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16).
UNE-EN 197-1:2000 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.
UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.
UNE 80305:2001 Cementos blancos.
UNE 80303-2:2001 Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CIMENTS COMUNS (CEM) I CIMENTS DE CALÇ (CAC):
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a preparació de formigó, morter, beurades i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció, - Productes per a elaboració de formigó, morter, pasta i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció: - Sistema 1+: Declaració de Prestacions
El símbol normalitzat del marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:
- el número identificador del organisme certificador que ha intervingut en el control de producció
- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant
- número del certificat CE de conformitat
- les dues últimes xifres de l'any en que el fabricant va posar el marcatge CE
- indicacions que permetin identificar el producte així com les seves característiques i prestacions declarades atenent a les seves especificacions tècniques
- referència a la norma harmonitzada corresponent
- designació normalitzada del ciment indicant el tipus, subtipus (segons els components principals) i classe resistent
- en el seu cas, informació addicional referent al contingut de clorurs, al límit superior de pèrdua per calcinació de cendra volant i/o additiu emprat
Sobre el mateix embalatge, el marcatge CE es pot simplificar, i inclourà com a mínim:
- el símbol normalitzat del marcatge CE
- en el seu cas, el número del certificat CE de conformitat
- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant
- els dos últims dígits de l'any en que el fabricant va posar el marcatge
- referència al número de la norma harmonitzada corresponent
En aquest cas, la informació complerta del marcatge o etiquetat CE haurà d'apareixer també a l'albarà o documentació que acompanya al lliurament.
A l'albarà hi han de figurar les dades següents:
- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí del ciment
- identificació del fabricant i de l'empresa de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme a la instrucció RC-08

- quantitat que es subministra
- en el seu cas, referència a los dades de l'etiquetat corresponent al marcatge CE
- data de subministrament
- identificació del vehicle que el transporta

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CIMENTS BLANCS (BL) I CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):
A l'albarà hi han de figurar les dades següents:
- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí dels ciment
- identificació del fabricant i de l'adreça de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- quantitat que es subministra
- identificació del vehicle que transporta el ciment
- en el seu cas, l'etiquetatge corresponent al marcatge CE
- En el cas de ciments envasats, aquests han de mostrar als seus envasos la següent informació:
- nom o marca identificativa i adreça complerta del fabricant i de la fàbrica
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme la present instrucció
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- dates de fabricació i d'envasat (indicant setmana i any)
- condicions específiques aplicables a la manipulació i utilització del producte

El fabricant ha de facilitar, si li demanen, les dades següents:
- Inici i final d'adormiment
- Si s'han incorporat additius, informació detallada de tots ells i dels seus efectes

OPERACIONS DE CONTROL:
La recepció del ciment haurà d'incloure al menys, dues fases obligatòries:
- Una primera fase de comprovació de la documentació
- Una segona fase d'inspecció visual del subministrament

Es pot donar una tercera fase, si el responsable de recepció ho considera oportú, de comprovació del tipus i classe de ciment i de les característiques físiques químiques i mecàniques mitjançant la realització d'assaigs d'identificació i, si es el cas, d'assaigs complementaris.
Per a la primera fase, al iniciar el subministrament el Responsable de recepció ha de comprovar que la documentació es la requerida. Aquesta documentació estarà compresa per:
- Albarà o full de subministrament.
- Etiquetatge
- Documents de conformitat, com pot ser el marcatge CE o bé la Certificació de Conformitat del Reial Decret 1313/1988
- Pel cas dels ciments no subjectes al marcatge CE, el certificat de garantia del fabricant signat.
- Si els ciments disposen de distintius de qualitat, caldrà també la documentació precisa de reconeixements del distintiu.

En la segona fase, un cop superada la fase de control documental, cal sotmetre el ciment a una inspecció visual per comprovar que no ha patit alteracions o barreges indesitjades.
La tercera fase s'activarà quan es pugui preveure possibles defectes o en el cas que el Responsable així ho estableixi per haver donat resultats no conformes en les fases anteriors o per haver detectat defectes en l'ús de ciments d'anteriors remeses.
En aquest supòsit es duran terme, abans de començar l'obra i cada 200 t de ciment de la mateixa designació i procedència durant l'execució, assaigs d'acord amb l'establer en els Annexes 5 i 6 de la RC-08.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres es prendran segons l'indicat en la RC-08. Per a cada lot de control sotmès a assaig s'extrauran tres mostres, una per tal de realitzar els assaigs de comprovació de la composició, l'altra per als assaigs físics, mecànics i químics i l'altra per a ser conservada preventivament.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
A efectes de la fase primera, no s'aprovarà l'ús de ciments els quals el etiquetatge i la documentació no es correspongui amb el ciment sol·licitat, quan la documentació no estigui completa i quan no es reuneixin tots els requisits establerts.
A efectes de la segona fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que presentin símptomes de meteorització rellevant, que contingui cossos estranys i que no resulti homogènia en el seu aspecte o color.
A efectes de la tercera fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que no compleixin els criteris establerts en l'apartat A5.5 de la RC-08.
Quan no es compleixi alguna de les prescripcions del ciment assajat, es repetiran els assaigs per duplicat, sobre dues mostres obtingudes de l'aplec existent a obra. S'acceptarà el lot únicament si els resultats obtinguts en les dues mostres són satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AK- CLAU

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements metàl·lics per a subjectar coses introduint-los mitjançant cops o impactes.
S'han considerat els elements següents:
- Claus d'acer
- Claus de coure
- Claus d'acer galvanitzat

Claus són tiges metàl·liques, punxagudes d'un extrem i amb una cabota a l'altre.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Han de tenir la forma, mides i resistències adequats als elements que han d'unir.
Han de ser rectes, amb la punta afilada i regular.
Els claus d'acer han de complir les determinacions de les normes UNE 17-032, UNE 17-033, UNE 17-034, UNE 17-035 i UNE 17-036.
ACABAT SUPERFICIAL GALVANITZAT:
El seu recobriment de zinc ha de ser llis, sense discontinuïtats, ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni d'altres imperfeccions superficials.
Protecció de galvanitzat: >= 275 g/m2
Puresa del zinc, en pes: >= 98,5%
Toleràncies dels claus i tatxes:
- Llargària: ± 1 D

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Empaquetats.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

CLAUS I TATXES:
UNE 17032:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana lisa. Medidas.
UNE 17033:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana rayada. Medidas.
UNE 17034:1966 Puntas redondeadas de cabeza plana ancha.
UNE 17035:1966 Puntas de cabeza cónica.
UNE 17036:1966 Puntas redondeadas de cabeza perdida.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AO- TAC DE MATERIAL PLÀSTIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AO-07II.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conjunt d'una peça per a encastar (tac) i un cargol o un vis. El sistema de subjecció del tac pot ser per adherència química o per expansió produida per la deformació de la peça en ser comprimida pel cargol.
S'han considerat els tipus següents:
- Tac d'expansió de niló i vis d'acer
- Tac d'expansió d'acer, amb vis, volandera i femella del mateix material
- Fixació mecànica formada per una base metàl·lica cargolada, vis d'acer, beina de PVC, volanderes d'estanquitat i tap de cautxú
- Tac químic format per una ampolla amb resina, cargol, volandera i femella
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El disseny del tac ha de ser l'adient al suport i als esforços que ha de suportar.
Els cargols no han de tenir imperfeccions (rebaves, emprentes, etc) que impedeixin cargolar els elements.
El vis ha d'anar protegit contra la corrosió.
Els diàmetres del tac i vis han de ser compatibles.
El perfil de la femella ha de ser segons el seu diàmetre (UNE 17-008).
Cementació del vis: > 0,1 mm
VOLANDERES:
Diàmetre interior de la volandera:
- Diàmetre del cargol 10 mm: 11 mm
- Diàmetre del cargol 11 mm: 13 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: S'ha de subministrar conjuntament amb totes les peces necessàries per a la seva correcta col·locació en capses, on han de figurar:
- Identificació del fabricant
- Diàmetres
- Llargàries
- Unitats
- Instruccions d'ús
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7JE- MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Materials plàstics de diferent composició, sense forma específica que serveixen per a tancar un junt entre materials d'obra per a que en quedi garantida l'estanquitat.
S'han considerat els tipus següents:
- Massilla de silicona: Màstic monocomponent de cautxú de silicona, d'elasticitat permanent, amb sistema reactiu acètic (àcid), amínic (bàsic) o neutre
- Massilla de polisulfurs bicomponent: Màstic elastòmer bicomponent de resines epoxi i cautxú de polisulfurs amb additius i càrregues
- Massilla de poliuretà monocomponent o bicomponent: Màstic de poliuretà amb additius i càrregues d'elasticitat permanent
- Massilla acrílica: Màstic monocomponent de consistència plàstica de polímers acrílics en dispersió aquosa, amb additius i càrregues
- Massilla de butils: Màstic monocomponent tixotròpic de cautxú butil d'elasticitat permanent
- Massilla d'oleo-resines: Màstic monocomponent d'òleo-resines amb additius i càrregues de plasticitat permanent
- Massilla de cautxú-asfalt: Massilla d'aplicació en fred, a base de betums asfàltics, resines, fibres minerals i elastómers
- Massilla asfàltica d'aplicació en calent, a base de betums modificats amb elastòmers i càrregues minerals
- Escuma de poliuretà en aerosol: Escuma monocomponent autoexpandible
- Massilla per a junt de plaques de guix laminat
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
Excepte la massilla de cautxú-asfalt, l'asfàltica i la utilitzada per a plaques de cartó-guix, la resta de massilles han de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb pistola.
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat a 20°C (g/cm3)	Temperatura d'aplicació	Deformació màx. a 5°C	Resistència a temperatura
Silicona neutra	1,07-1,15	-10 - +35°C	20-30%	-45 - +200°C
Silicona àcida ó bàsica	1,01-1,07	-10 - +35°C	20-30%	-
Polisulfur bicomponent	>= 1,35	-10 - +35°C	30%	-30 - +70°C
Poliuretà monocomponent	1,2	5 - 35°C	15-25%	-30 - +70°C
Poliuretà bicomponent	1,5-1,7	5 - 35°C	25%	-50 - +80°C
Acrílica	1,5-1,7	5 - 40°C	10-15%	-15 - +80°C
De butils	1,25-1,65	15 - 30°C	10%	-20 - +70°C
D'óleo-resines	1,45-1,55	-10 - +35°C	10%	-15 - +80°C

Característiques mecàniques:

Tipus massilla	Resistència a la tracció (N/mm2)	Mòdul d'elasticitat al 100% d'allargament (N/mm2)	Duresa Shore A
Silicona neutra	>= 0,7	0,2	12° - 20°
Silicona àcida ó bàsica	>= 1,6	0,5	25° - 30°
Polisulfur bicomponent	>= 2,5	-	60°
Poliuretà monocomponent	>= 1,5	0,3 0,3 - 0,37 N/mm2 (polimerització ràpida)	30° - 35°
Poliuretà bicomponent	-	1,5	-
Acrílica	-	0,1	-
De butils	-	-	15° - 20°

MASSILLA DE SILICONA:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
Base: Cautxú-silicona
Allargament fins al trencament:
- Neutra: >= 500%
- Àcida o bàsica: >= 400%
MASSILLA DE POLISULFURS BICOMPONENT:
Un cop mesclats ambdós components a temperatura >= 10°C es transforma en un material elastomèric que vulcanitza sense retraccions, i no li afecta la humitat.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base: Polisulfurs + reactiu
Temperatura òptima de la mescla: 10°C - 20°C
MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT BICOMPONENT:

Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base:
- Monocomponent: Poliuretà
- Bicomponent: Poliuretà + reactiu

Temperatura òptima de la mescla: 15°C - 20°C
MASSILLA ACRÍLICA:
El procés de reticulació comença a evaporar l'aigua de la massa, la qual es converteix en una pasta tixotròpica consistent i amb una certa elasticitat.
Base: Polímers acrílics
MASSILLA DE BUTILS:
Vulcanitza en evaporar-se el dissolvent i entrar en contacte amb l'aire, i es converteix en una pasta tixotròpica elàstica.
Base: Cautxú-butil
MASSILLA D'OLEO-RESINES:
En contacte amb l'aire, forma una pel·lícula superficial protectora i resistent i manté l'interior plàstic.
Base: Oleo-resines
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Mesclats els components, sense escalfar els materials a una temperatura >= 38°C, ha de donar un producte homogeni amb la consistència adequada per a la seva aplicació per abocament, pressió o extrussió , com a mínim 1 hora després de la seva preparació.
Base: Cautxú-asfalt
Resistència a la temperatura: 18°C - 100°C
MASSILLA ASFÀLTICA:
Resiliència a 25°C: 78%
ESCUMA DE POLIURETÀ EN AEROSOL:
Temps d'assecatge (23°C i 50% HR): 20-25 min
Densitat (DIN 53420): Aprox. 20 kg/m3
Temperatura d'aplicació: 5°C - 20°C
Resistència a la tracció (DIN 53571)
- a 20°C: 15 N/cm2
- a -20°C: 20 N/cm2

Comportament al foc (DIN 4102): Classe B2
Resistència a la temperatura: -40°C - +90°C
MASSILLA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Ha de tenir la consistència adient per a la seva correcta aplicació.
El fabricant ha de subministrar les instruccions necessàries per a la seva aplicació.
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT O ASFÀLTICA:
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat (g/cm3)	Penetració a 25°C,150g i 5s UNE 104-281(1-4) (mm)	Fluència a 60°C UNE 104-281(6-3) (mm)	Adherència 5 cicles a -18°C UNE 104-281(4-4)
Cautxú asfalt	1,35-1,5 (a 25°C)	<= 23,5	<= 5	Ha de complir
Asfàltica	1,35	<= 9	<= 5	Ha de complir

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE 104-233.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CONDICIONS GENERALS:
Subministrament: En envàs hermètic.
MASSILLA DE SILICONA, DE POLISULFURS, DE POLIURETÀ, ACRÍLICA, DE BUTILS, D'OLEO-RESINES O ASFÀLTICA:
Emmagatzematge: El producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament, en posició vertical, en lloc sec i a una temperatura entre 5°C i 35°C.
Temps recomanat d'emmagatzematge de sis a dotze mesos.
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Emmagatzematge: En el seu envàs tancat hermèticament i protegit de la intempèrie. Temps màxim d'emmagatzematge sis mesos.
ESCUMA DE POLIURETÀ:
Emmagatzematge: el producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament i a temperatura ambient al voltant dels 20°C.
Temps màxim d'emmagatzematge nou mesos.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Ha de portar impreses les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Identificació del producte
- Color (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix o escuma de poliuretà)
- Instruccions d'ús
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix)

B8 REVESTIMENTS

B89 MATERIALS PER A PINTURES

B891- ESMALT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B891-0P01.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Pintures, pastes i esmalts.
S'han considerat els tipus següents:
- Pintura a la cola: Pintura a l'aigua formada per un aglomerant a base de coles cel·lulòsiques o anilàcies i pigments resistents als àlcalis
- Pintura a la calç: Dissolució en aigua, l'aglutinant i el pigment de la qual és l'hidròxid de calç o la calç apagada
- Pintura al ciment: Dissolució en aigua de ciment blanc tractat i pigments resistents a l'alcalinitat
- Pintura al làtex: Pintura a base de polímers vinílics en dispersió
- Pintura plàstica: Pintura formada per un aglomerant a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i a la intempèrie
- Pintura acrílica: Pintura formada per copolímers acrílics amb pigments i càrregues inorgàniques, en una dispersió aquosa. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt gras: Pintura formada per olis secants barrejats amb resines dures, naturals o sintètiques i dissolvents
- Esmalt sintètic: Pintura formada per un aglomerant de resines alquídiques, soles o modificades, pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie i additius modificadors de la brillantor. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt de poliuretà d'un component: Pintura formada per un aglomerant de resines de poliuretà, soles o modificades, que catalitzen amb la humitat atmosfèrica i pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie, dissolta en dissolvents adequats
- Esmalt de poliuretà de dos components: Pintura formada per copolímers de resines de poliuretà fluïdificades i pigmentades. Seca per polimerització mitjançant un catalitzador
- Esmalt de poliuretà uretanat: Pintura formada per resines uretanades
- Esmalt epoxi: Revestiment de resines epoxi, format per dos components: un enduridor i una resina, que cal barrejar abans de l'aplicació. Seca per reacció química dels dos components

- Esmalt en dispersió acrílica: Copolímers acrílics en una emulsió aquosa
- Esmalt de clorcautxú: Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Pasta plàstica de picar: Pintura formada per un vehicle a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i la intempèrie

PINTURA A LA COLA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: 2 h - Totalment sec: 4 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2

PINTURA A LA CALÇ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments neumàtics fins a l'impregnació dels porus de la superfície a tractar.
Després d'assecar-se s'han d'aplicar dues capes d'acabat.
Un cop seca, ha de ser resistent a la intempèrie, ha d'endurir amb la humitat i el temps i ha de tenir propietats microbicides.

PINTURA AL CIMENT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Un cop seca ha de ser resistent a la intempèrie.

PINTURA AL LÀTEX:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, ni dipòsits durs
- Un cop preparada ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 30 - Totalment sec: < 2 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- Adherència (UNE 48032): <= 2

PINTURA PLÀSTICA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- La pintura continguda al seu envàs original recentment obert, no ha de presentar senyals de putrefacció, pells ni materies extranyes.
- Amb l'envàs ple i sotmesa a agitació (UNE_EN 21513 i UNE 48-083) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: - Pintura per a interiors: < 16 kN/m3 - Pintura per a exteriors: < 15 kN/m3
- Rendiment: > 6 m2/kg
- Relació volum pigments + càrregues/volum pigments, pes càrregues, aglomerat sòlid (PVC): < 80%

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable, i per a exteriors, insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Capacitat de recobriment (UNE 48259): Relació constant >= 0,98
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir

PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS:
Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir

PINTURA ACRÍLICA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments pneumàtics
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 4 h - Totalment sec: < 14 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Ha de ser resistent a la intempèrie.

ESMALT GRAS:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 1 h
- Totalment sec: < 6 h

Un cop sec, ha de tenir bona resistència al fregament i al rentat.

ESMALT SINTÈTIC:
No ha de tenir resines fenòliques (INTA 16 04 23) ni de colofonia (INTA 16 04 22).
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 25 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Material volàtil (INTA 16 02 31): >= 70 ± 5%
- Rendiment per a una capa de 30 micres: >= 5 m2/kg
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys moderats
- Esgrogueïment accelerat per colors amb reflectància aparent superior al 80% (INTA 160.603): < 0,12

ESMALT DE POLIURETÀ D'UN COMPONENT:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Índex d'anivellament a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2°C i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 05): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Adherència i resistència a l'impacte:

	A les 24 h	Al cap de 7 dies
Adherència al quadriculat:	100%	100%
Impacte directe o indirecte:		
Bola de 12,5 des de 50 cm (INTA 160.266)	Bé	Ha de complir

- Resistència a la càrrega concentrada en moviment (UNE 56-814): Danys moderats
- Resistència a la càrrega rodant (UNE 56-815): Danys petits
- Resistència a la càrrega arrossegada (UNE 56-816): Danys petits
- Resistència al ratllat (UNE 48-173): Resistent
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
- Resistència química: - A l'àcid cítric al 10%: 15 dies - A l'acid làctic al 5%: 15 dies - A l'àcid acètic al 5%: 15 dies - A l'oli de cremar: Cap modificació - Al xilol: Cap modificació - Al clorur sòdic al 20%: 15 dies - A l'aigua: 15 dies

ESMALT DE POLIURETÀ DE DOS COMPONENTS:
Cal barrejar els dos components abans de l'aplicació.

Característiques de la pel·lícula líquida:
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30°C
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Ha de tenir bona resistència química als àcids diluïts, als hidrocarburs, les sals i als detergents.

ESMALT DE POLIURETÀ URETANAT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temps d'assecatge a 20°C: 1 - 2 h
Ha de tenir bona resistència a l'aigua salada i al sol.

ESMALT DE DISPERSIÓ ACRÍLICA:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 20 min
- Totalment sec: < 1 h

ESMALT DE CLORCAUTXÚ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o corró.
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 2 h

Ha de ser resistent a l'aigua dolça i salada, als àcids i als àlcalis.

ESMALT EPOXI:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 29): > 30°C
Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 10 h

Ha de tenir bona resistència al desgast.
Ha de ser resistent a l'àcid làctic 1%, acètic 10%, clorhídric 20%, cítric 30%, sosa i solucions bàsiques, als hidrocarburs (benzina, querosè) als olis animals i vegetals, a l'aigua, als detergents i a l'alcohol etílic 10%.
Resistència mecànica (després de 7 dies de polimerització):
- Tracció: >= 16 N/mm2
- Compressió: >= 85 N/mm2

Resistència a la temperatura: 80°C

PASTA PLÀSTICA DE PICAR:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23°C ± 2°C i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: < 17 kN/m3
- Relació: volum del pigment/volum de la resina (PVC): < 80%

Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir
- Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
- Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
- Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:
Subministrament: En pots o bidons.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.

PINTURA A LA CALÇ:
Subministrament de la calç aèria en terrossos o envasada.
La calç hidràulica ha de subministrar-se en pols.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.

PINTURA AL CIMENT:
Subministrament: En pols, en envasos adequats.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Dissolvents adequats
- Límits de temperatura
- Temps d'assecatge al tacte, total i de repintat
- Toxicitat i inflamabilitat
- Proporció de la barreja i temps d'utilització, en els productes de dos components
- Color i acabat, en la pintura plàstica o al làtex i en l'esmalt sintètic, de poliuretà

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA CALÇ:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Toxicitat i inflamabilitat

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA AL CIMENT:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Instruccions d'ús
- Temps d'estabilitat de la barreja
- Temperatura mínima d'aplicació
- Temps d'assecatge
- Rendiment teòric en m/l
- Color

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament d'esmalt, es comprovarà que l'etiquetatge dels envasos contingui les dades exigides a les especificacions.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
- Comprovació de l'estat de conservació de la pintura, en un 10 % dels pots rebuts (INTA 16 02 26).
OPERACIONS DE CONTROL EN ESMALT SINTÈTIC I DE POLIURETÀ:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, on constin els resultats dels assaigs següents:
- Esmalt sintètic: - Assaigs sobre la pintura líquida: - Determinació de la finor de mòlta dels pigments INTA 16.02.55 (10.57) - Punt d'inflamació INTA 16.02.32A (7.61) - Contingut matèria volàtil INTA 16.02.31A (10.7) - Índex d'anivellament INTA.16.02.89 (9.68) - Índex de despreniments INTA 16.02.88
- Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57) - Assaigs sobre la pel·lícula seca:
- Envelliment accelerat INTA 16.06.05 (10.74) ó UNE 48071 - Resistència a l'abrasió d'una capa UNE 48250 - Engroguiment accelerat INTA 16.06.05 (10.74) ó UNE 48071
- Conservació de la pintura INTA 16.02.26 - Esmalt de poliuretà: - Assaigs sobre la pintura líquida: - Punt d'inflamació INTA 16.02.32A (7.61) - Índex d'anivellament INTA.16.02.89 (9.68) - Índex de despreniments INTA 16.02.88
- Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57) - Assaigs sobre la pel·lícula seca:
- Envelliment accelerat INTA 16.06.05 (10.74) ó UNE 48071 - Resistència al impacte UNE EN ISO 6272-1 - Càrrega concentrada en moviment UNE EN ISO 6272-1 - Resistència al ratllat UNE EN ISO 1518 - Resistència a l'abrasió d'una capa UNE 48250
- Resistència a agents químics UNE 48027 - Conservació de la pintura INTA 16.02.26
- Resistència al calor UNE 48033 En cas de no rebre aquests resultats abans del inici de l'activitat, o que la DF no els consideri representatius, el contractista haurà de realitzar els assaigs corresponents, al seu càrrec i fora del pressupost d'autocontrol.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran els pots de pintura que no estiguin degudament etiquetats i/o certificats, així com els que presentin mal estat de conservació i/o emmagatzematge.
En cas d'observar deficiències en l'estat de conservació d'un pot, es rebutjarà la unitat corresponent i s'incrementarà la inspecció, en primera instància, fins al 20 % dels pots subministrats. Si es continuen observant irregularitats, es passarà a controlar el 100% del subministrament.
Els assaigs d'identificació han de resultar d'acord a les especificacions del plec i a les condicions garantides en el certificat del material. En cas d'incompliment, es realitzarà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt sempre que els dos resultats estiguin d'acord a dites especificacions.

BA MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

BAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS

BAQ0- FULLA BATENT PER A PORTA D'ARMARI, DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BAQ0-AB01.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conjunt de perfils de fusta, plafons, motllures i material de rebliment que formen la fulla de la porta.
S'han considerat els tipus següents:
- De cares llises
- Amb motllura
- Rebaixada amb plafons
- De llibret fix
S'han considerat els tipus d'acabat següents:
- De roure per a envernissar
- De sapel·li per a envernissar
- De fusta per a pintar
S'han considerat els tipus d'estructures interiors següents:
- De cartró
- De fusta
- Massisa
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les fulles no han de tenir defectes superficials, com ara cops, escrostonaments d'aresta, etc.
La fusta no ha de tenir altres defectes que els citats com a admissibles.
Els perfils no han de tenir nusos morts.
La unió dels perfils ha de ser emmetxada i encolada.
La fusta ha d'estar preparada amb dues mans de tractament protector contra els fongs i els insectes.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
Humitat dels perfils (H) (UNE 56-529): 7% <= H <= 11%
Diferència d'humitat entre les fustes emmetxades (UNE 56529): < 6%
Gruix del parament acabat:
- Amb el plafó de partícules: >= 4 mm
- Amb el plafó contraplacat: >= 3 mm
- Amb plafó de fibres de densitat alta: >= 2,5 mm
Dimensions del reforç del montant per a la fixacion del pany:
- Llargària: >= 150 mm
- Amplària: >= 60 mm
Amplària dels perfils del bastidor: >= 30 mm
Corbament dels montant (UNE 56-824):
- H < 1800 mm: =< 1 mm
- 1800 <= H < 2030 mm: =< 4 mm
- H => 2030 mm: =< 6 mm
Corbament dels travessers (UNE 56-824): =< 1 mm
Balcament (UNE 56-824):
- H < 1800 mm: =< 2 mm
- 1800 =< H < 2030 mm: =< 4 mm
- H => 2030 mm: =< 6 mm
H = alçària de la fulla
La fulla ha de complir les especificacions respecte a la deformació per torsió, resistència a l'acció de xoc d'un cos dur, resistència de xoc d'un cos tou i pesat, arrencada de cargols, i resistència a la variació d'humitat, d'acord amb la norma UNE 56-869.
Toleràncies:
- Amplària: ± 1 mm
- Alçària: ± 2 mm
- Gruix: ± 1 mm
- Rectitud de les arestes: ± 2 mm/m
- Planor: ± 1 mm/m
- Escairat (UNE 56-821): =< 1mm
- Gruix de les fulles: ± 1 mm
ACABAT PER A PINTAR:
Diàmetre dels nusos sans (UNE_EN 1310): <= 2/3 de la seva cara
Superfície de fongs blaus: <= 20% de la peça
Llargària de les fissures superficials produïdes per l'assecatge (UNE_EN 1310): <= 5% de la peça
ACABAT PER A ENVERNISSAR O XAPAT:
Totes les cares de la fulla han d'estar xapades amb fullola de la fusta corresponent.
La fullola no ha de tenir punts desencolats o bufats.
Amplària del reforç per al pany: >= 90 mm
ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA:
L'ànima de la fulla ha d'estar formada per una retícula de perfils de fusta.
ESTRUCTURA INTERIOR DE CARTRÓ:
El material de rebliment de l'ànima de la fulla ha de ser paper, cartró llis o de cartró ondulat.
El llistó lateral ha de tenir un reforç que permeti la fixació del pany i dels seus accessoris.
Gramatge del material de rebliment:

- Amb paper: >= 250 g/m2
- Amb cartró: >= 550 g/m2
Superfície de l'alvèol del material de rebliment:
- Amb paper o cartró llis: <= 6 cm2
- Amb cartró ondulat: <= 30 cm2
Gruix del material de rebliment:
- Amb paper o cartró llis i un alvèol de 6 cm2: >= 0,39 mm
- Amb cartró ondulat: >= 2 mm
DE CARES LLISES O AMB MOTLLURES:
El parament d'acabat ha d'estar fet amb plafó de partícules, plafó contraplacat o plafó de fibres de densitat alta.
Si el parament d'acabat és fet amb plafó de partícules o amb plafó de fibres de densitat alta, la fulla ha de ser xapada.
DE LLIBRET FIX:
Les lamel·les del llibret han de ser de fusta, i han d'estar encastades en els muntants de la fusta.
La disposició de les lamel·les ha de ser regular, i la seva inclinació també.
Toleràncies:
- Distància de la motllura respecte el cantell de la fulla: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Amb les proteccions necessàries perquè arribi a l'obra amb les condicions exigides i amb l'escairat previst.
Emmagatzematge: protegides de les pluges, focus d'humitat i d'impactes.
No han d'estar en contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE 56822:1990 Frentes de armarios de obra. Medidas y tolerancias.
* UNE 56869:1995 Puertas para frentes de armarios. Métodos de ensayo y especificaciones.

BA MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

BAS MATERIALS PER A PORTES I REGISTRES TALLAFOCS I CORTINES TALLAFUMS

BAS0- FERRAMENTA PER A FINESTRES I PORTES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BAS0-0ZFR.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conjunt d'elements que permeten el gir o desplaçament, el bloqueig en una posició fixa i que faciliten agafar les fulles de portes, finestres o balconeres.
Finestres o balconeres amb fulles batents:
- Frontisses, tanca, manubri i accesoris.
- El sistema de tanca ha de ser tres punts.
Portes batents:
- Frontisses, tanca, manubris i accessoris. Si la porta es d'entrada ha de portar espiera òptica i pom a la cara exterior
- El sistema de tanca ha de ser de cop o de cop i clau si la porta és d'entrada, o de clau si la porta és d'armari
Finestres o balconeres amb fulles corredisses, i portes amb fulles corredisses:
- Guies superiors amb rodaments i mecanismes de fixació de la fulla, element de guia inferior, topalls, tiradors, tanca amb mecanisme de bloqueig de la fulla i accessoris
- El sistema de tanca ha de ser d'un punt.
Finestres o balconeres amb fulles oscilobatents:
- Frontisses, ferramenta oscilobatent amb cremona i compàs oscilobatent, tanca, manubri i accessoris.
- El sistema de tanca ha de ser de dos, quatre o sis punts, en funció de les dimensions de la fulla.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Els dissenys, materials i acabats de la ferramenta han de ser els indicats a la DT o en el seu defecte els que determini la DF.
La superfície de les ferramentes no ha de tenir defectes.
El funcionament de tots els mecanismes ha de ser suau i continu.
La superfície de la pala de les frontisses ha de ser plana. Ha de tenir forats aixamfranats que permetin allotjar el cap del cargol de fixació.
Toleràncies:
- Dimensions nominals: ± 1 mm
FRONTISSES D'UN SOL EIX
Les frontisses d'un sol eix es designen o classifiquen d'acord amb uns codis de 8 dígits (UNE-EN 1935):
- Categoria de servei (primer dígit) - Grau 1: Servei lleuger (frontisses de portes i o finestres d'ús domèstic cuidat, baixa freqüència d'ús) - Grau 2: Servei mig (frontisses de portes amb freqüència mitja d'ús) - Grau 3 : Servei pesat (frontisses amb elevada freqüència d'ús pel públic o per altres persones poc incentivades per a parar atenció, és a dir, allà a on existeixi un risc d'accident o mal ús) - Grau 4: Servei sever (frontisses de portes que poden tenir ús violent)
- Durabilitat segons la freqüència d'ús i la massa màxima de l'element amb frontisses (segon dígit)
- Frontisses destinades a ésser usades només en finestres que s'assagen fins: - Grau 3: 10.000 cicles - Grau 4: 25.000 cicles - Frontisses destinades a ésser usades en portes que s'assagen fins: - Grau 4: 25 000 cicles - Grau 7: 200.000 cicles
- Massa de la porta d'assaig (tercer dígit) - Grau 0 : 10 kg - Grau 1: 20 kg - Grau 2: 40 kg - Grau 3: 60 kg - Grau 4: 80 kg - Grau 5: 100 kg - Grau 6: 120 kg - Grau 7: 160 kg
- Aptitud per a ús en portes de compartimentació al foc /fum (quart dígit) - Grau 0: no apte per a utilitzar-se conjunts de portes resistents al foc/fum. - Grau 1: apte per a utilitzar-se conjunts de portes resistents al foc/fum (per aquestes portes veure UNE-EN 1634-1)
- Seguretat de persones (cinquè dígit): - otes les frontisses han de ser de grau 1 complint els requisits de seguretat per a l'ús.
- Resistència a la corrosió (sisè dígit) d'acord amb UNE-EN 1670: - Grau 0: Sense resistència definida a la corrosió - Grau 1: resistència mitja - Grau 2: resistència moderada - Grau 3: resistència alta - Grau 4: resistència molt alta
- Seguretat de bens / resistència a l'efracció (setè dígit): - Grau 0: no apta per a utilitzar-se en conjunts de portes resistents a l'efracció. - Grau 1: apta per a utilitzar- se en conjunts de portes resistents a l'efracció
- Grau de la frontissa (vuitè dígit): - Hi ha catorze graus depenent de la combinatòria de les anteriors classificacions.
Les frontisses d'un sol eix fabricades d'acord amb l'UNE-EN 1935 instal·lades en portes tallafoc i/o de control de fums o portes de tancament de vies d'evacuació han d'anar marcades amb els següents elements: - identificació, nom fabricant o marca comercial - grau de la frontissa - número d'aquesta norma europea
L'embalatge de les frontisses d'un sol eix ha de mostrar clarament amb etiqueta exterior la classificació de grau de la frontissa, dimensions, acabat i número de referència del fabricant.
En el cas que les frontisses tinguin sentit de gir s'indicarà: - L: Frontisses per a portes i finestres que obren en sentit horari. - R: Frontisses per a portes i finestres que obren en sentit antihorari
La documentació tècnica o l'embalatge pot portar recomanacions per lubrificar les frontisses en la instal·lació o en servei.
PANYS I PESTELLS:
Els panys i pestells es designen o classifiquen d'acord amb uns codis d'11 dígits (UNE-EN 12209):
- Categoria d'ús (primer dígit): - Grau 1: Ús per a persones amb gran incentiu per a ésser curoses. - Grau 2: Ús per persones amb algun incentiu per ésser curoses. - Grau 3: ús per persones amb poc incentiu per ésser curoses, alta probabilitat de mal ús.
- Durabilitat: (segon dígit) - Grau A: 50.000 cicles d'assaig i sense càrrega sobre picaporta.
- Grau B: 100.000 cicles d'assaig i sense càrrega sobre picaporta. - Grau C: 200.000 cicles d'assaig i sense càrrega sobre picaporta - Grau F: 50.000 cicles d'assaig i càrrega de 10 N sobre picaporta - Grau G: 100.000 cicles d'assaig i càrrega de 10 N sobre picaporta - Grau H: 200.000 cicles d'assaig i càrrega de 10 N sobre picaporta - Grau L: 100.000 cicles d'assaig i càrrega 25 N sobre picaporta - Grau M: 200.000 cicles d'assaig i càrrega de 25 N sobre picaporta
- Grau R: 100.000 cicles d'assaig i càrrega de 50 N sobre picaporta - Grau S: 200.000 cicles d'assaig i càrrega de 50 N sobre picaporta - Grau W: 100.000 cicles d'assaig i càrrega de 120 N sobre picaporta - Grau X: 200.000 cicles d'assaig i càrrega de 120 N sobre picaporta
- Massa de la porta i força de tancament (tercer dígit) - Grau 1: < 100 kg de massa de porta

i força de tancament <=50 N - Grau 2: < 200 kg de massa de porta i força de tancament <=50 N - Grau 3: > 200 kg de massa de porta o especificat pel fabricant i força de tancament <=50 N - Grau 4: < 100 kg de massa de porta i força de tancament <=25 N - Grau 5: < 200 kg de massa de porta i força de tancament <=25 N - Grau 6: > 200 kg de massa de porta o o especificat pel fabricant i força de tancament <=25 N - Grau 7: < 100 kg de massa de porta i força de tancament <=15 N - Grau 8: < 200 kg de massa de porta i força de tancament <=15 N - Grau 9: > 200 kg de massa de porta o especificat pel fabricant i força de tancament <=15 N
- Aptitud per a l'ús de portes tallafoc i/o estanques al fum (quart dígit): - Grau 0: no apropiada per a ésser utilitzada en portes tallafoc i/o estanques al fum. - Grau 1: apte per a ésser utilitzada en portes tallafoc i/o estanques al fum.
- Seguretat de persones (cinquè dígit): - Grau 0: sense requisits de seguretat.
- Resistència a la corrosió i a la temperatura (sisè dígit): - Grau 0: Sense requisits de resistència a la corrosió i sense requisit de temperatura. - Grau A: Baixa resistència a la corrosió i sense requisit de temperatura. - Grau B: Moderada resistència a la corrosió i sense requisit de temperatura. - Grau C: Alta resistència a la corrosió i sense requisit de temperatura.
- Grau D: Molt alta resistència a la corrosió i sense requisit de temperatura. - Grau E: Moderada resistència a la corrosió i requisit de temperatura de -20C a +80C - Grau F: Alta resistència a la corrosió i requisit de temperatura de -20C a +80C - Grau G: Molt alta resistència a la corrosió i requisit de temperatura de -20C a +80C.
- Seguretat de bens i resistència a la perforació (setè dígit): - Grau 1: Mínima seguretat i sense resistència a la perforació - Grau 2: Baixa seguretat i sense resistència a la perforació
- Grau 3: Mitja seguretat i sense resistència a la perforació - Grau 4: Alta seguretat i sense resistència a la perforació - Grau 5: Alta seguretat i amb resistència a la perforació - Grau 6: Molt alta seguretat i sense resistència a la perforació - Grau 7: Molt alta seguretat i amb resistència a la perforació
- Camp d'apliació de la porta (vuitè dígit): - Grau A: Porta encastada, sense limitacions d'aplicació. - Grau B: Porta encastada i batent - Grau C: Porta encastada i corredissa
- Grau D: Porta sobreposada i sense limitacions d'aplicació - Grau E: Porta sobreposada i batent
- Grau F: Porta sobreposada i corredissa - Grau G: Porta tubular i sense limitacions d'aplicació
- Grau H: Porta encastada, batent i recolzada - Grau J: Porta sobreposada, batent cap a l'interior. - Grau K: Porta encastada, batent i bloquejada des del interior - Grau L: Porta encastada, corredissa i bloquejada des del interior - Grau M: Porta sobreposada, batent i bloquejada des del interior - Grau N: Porta sobreposada, corredissa i bloquejada des del interior
- Grau P: Porta encastada, batent, recolzada i bloquejada des del interior - Grau R: Porta sobreposada, batent cap al interior i bloquejada des del interior
- Tipus de maniobra de clau i bloqueig (novè dígit) - Grau 0: No aplicable - Grau A: Pany de cilindre i bloqueig manual - Grau B: Pany de cilindre i bloqueig automàtic - Grau C: Pany de cilindre i bloqueig manual amb bloqueig intermedi - Grau D: Pany de gorja i bloqueig manual
- Grau E: Pany de gorja i bloqueig automàtic - Grau F: Pany de gorja i bloqueig manual amb bloqueig intermedi - Grau G: Pany sense clau i bloqueig manual - Grau H: Pany sense clau i bloqueig automàtic
- Tipus de maniobra de la nueca (desè dígit): - Grau 0: Pany sense nueca - Grau 1: Pany per a pom o maneta amb molla de retorn - Grau 2: Pany per a maneta sense molla de retorn - Grau 3: Pany per a maneta sense molla de retorn per a ús sever - Grau 4: Pany per a maneta sense molla de retorn i ús sever especificat pel fabricant
- Requisits d'identificació de la clau (onzè dígit): - Grau 0: Sense requisit - Grau A: Mínim tres elements retenidors - Grau B: Mínim cinc elements retenidors - Grau C: Mínim cinc elements retenidors, amb nombre extens de combinacions efectives. - Grau D: Mínim sis elements retenidors - Grau E: Mínim sis elements retenidors, amb nombre extens de combinacions efectives
- Grau F: Mínim set elements retenidors - Grau G: Mínim set elements retenidors, amb nombre extens de combinacions efectives - Grau H: Mínim vuit elements retenidors, amb nombre extens de combinacions efectives
En l'etiqueta o embalatge ha d'indicar-se el nom del fabricant o marca registrada, la identificació clara del producte, la classificació i el número de la norma europea (UNE-EN 12209).
MECANISMES DE TANCAMENT CONTROLAT
Dispositius de tancament controlat de portes batents; aquests dispositius poden anar col·locats sobre o en el marc, sobre o en la porta o en el terra. Es classifiquen seguint una codificació de sis dígits:
- Categoria d'ús (primer dígit) - Grau 3: permet tancament de la porta amb un angle mínim d'obertura 105 graus. - Grau 4: permet tancament des d'un angle d'obertura de 180 graus.
- Durabilitat (segon dígit) - Grau 8: 500.000 cicles d'assaig
- Força del tancaportes (tercer dígit) - Hi ha set nivells de força que contemplen l'amplària de la porta, massa, moments d'obertura, moment de tancament i rendiment del tancaportes. Veure taula 1 UNE-EN 1154.
- Aptitud per a la utilització sobre portes resistents al foc i/o estanques al fum (quart dígit) - Grau 0: No apte per a l'ús de portes tallafoc/estanques al fum. - Grau 1: Apte per a la utilització en portes tallafoc/estanques a l fum.
- Seguretat (cinquè dígit): - Grau 1: Tots els tancaportes han de satisfer el requisit essencial de seguretat en la utilització.
- Resistència a la corrosió (sisè dígit): - Grau 0: Sense prescripcions de resistència - Grau 1: Dèbil resistència - Grau 2: Resistència mitja - Grau 3: Resistència elevada - Grau 4: .Resistència molt elevada

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

FRONTISSES D'UN SOL EIX
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a portes tallafoc/estanques al fum: - Sistema 1: Declaració de Prestacions
En l'embalatge o/i documentació que acompanya el producte ha de portar en un lloc visible el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol, que a més haurà d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca identificativa del fabricant.
- Direcció registrada del fabricant
- Dos últims dígits de l'any en que es va aplicar el marcatge CE
- El número del certificat de conformitat CE.
- Referència a aquesta norma UNE-EN 1935
- La designació i informació de les prestacions (8 dígits)
PANYS I PESTELLS:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a portes tallafoc/estanques al fum: - Sistema 1: Declaració de Prestacions
En l'embalatge o/i documentació que acompanya el producte ha de portar en un lloc visible el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol, que a més haurà d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca identificativa del fabricant.
- Direcció registrada del fabricant
- Dos últims dígits de l'any en que es va aplicar el marcatge CE
- El número del certificat de conformitat CE.
- Referència a aquesta norma UNE-EN 12209
- La designació i informació de les prestacions (11 dígits)
MECANISMES DE TANCAMENT CONTROLAT
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a portes tallafoc/estanques al fum: - Sistema 1: Declaració de Prestacions
En l'embalatge o/i documentació que acompanya el producte ha de portar en un lloc visible el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol, que a més haurà d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca identificativa del fabricant.
- Direcció registrada del fabricant
- Dos últims dígits de l'any en que es va aplicar el marcatge CE
- El número del certificat de conformitat CE.
- Referència a aquesta norma UNE-EN 1154
- La designació i informació de les prestacions (6 dígits)
Subministrament: Amb les proteccions necessàries perque arribi a l'obra en les condicions exigides.
Emmagatzematge: protegides de les pluges, focus d'humitat i d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

FRONTISSES D'UN SOL EIX
UNE-EN 1935:2002 Herrajes para la edificación. Bisagras de un solo eje. Requisitos y métodos de ensayo.
PANYS I PESTELLS:
UNE-EN 12209:2004 Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.
MECANISMES DE TANCAMENT CONTROLAT

UNE-EN 1154:2003 Herrajes para la edificación. Dispositivos de cierre controlado de puertas. Requisitos y métodos de ensayo.

BA MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

BAZ MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

BAZ1- GALZE PER A FOLRAT DE BASTIMENTS

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conjunt de perfils per a folrar la cara interior dels bastiments de base.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La secció dels perfils ha de ser adequada per a cobrir el bastiment de base, permetre la col·locació de la fulla, de manera que obri i tanqui correctament, i la col·locació del tapajunts.
Els perfils han de ser de tauler de partícules de fusta o tauler aglomerat, xapat amb fullola de fusta.
Els perfils no han de tenir defectes superficials.
La fullola no ha de tenir punts desencolats o bufats.
Toleràncies:
- Gruix: ± 0,3 mm
- Amplària: ± 0,5 mm
- Llargària: ± 1,0 mm
- Rectitud de les arestes: 2 mm/m

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Amb les proteccions necessàries perque arribi a l'obra en les condicions exigides.
Emmagatzematge: Protegit de les pluges, els focus d'humitat i les zones on pugui rebre impactes. No ha d'estar en contacte amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BB9 SENYALITZACIÓ INTERIOR

BB91- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BB91-0XR0,BB91-AB01,BB91-ABZ3,BB91-AB81,BB91-AB86.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements de senyalització per a interiors d'edificis i per a identificació postal o altres usos.
S'han considerat els elements següents:
- Placa de senyalització
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La superfície ha de ser pulida i neta i no hi han d'haver danys a l'acabat.
No ha de tenir senyals de cops, bonys o plecs.
Els colors han de tenir la tonalitat expresada al projecte.
Les plaques de planxa han de tenir els vèrtex arrodonits.
S'ha d'utilitzar simbologia normalitzada.
Ha de tenir orificis per a la seva fixació.
Toleràncies:
- Superfície (planor): ± 1 mm
PLACA DE SENYALITZACIÓ:
Placa de forma rectangular amb informació gravada a la seva superfície.
La informació expressada a la senyal ha de ser la que consti en el projecte o en el seu defecte la que indiqui la DF.
La informació ha de ser clara i precisa.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes.
Emmagatzematge: En el seu embalatge, protegit contra impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

BC MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS

BC1 VIDRES PLANS

BC1K- MIRALL

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mirall format per una lluna incolora o de color, amb aplicació, en una de les seves cares de diferents capes: plata reflectora, coure protector o pintures anticorrosives i d'acabat, superposades i unides íntimament.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir defectes superficials (de planimetria, de paral·lelisme en les seves cares, ondulacions, incrustacions, ratlles, esquerdes, etc.).
No ha de tenir defectes en la massa detectables a simple vista (d'homogeneïtat, de vitrificació, de recuita, inclusions gasoses, etc.).
El mirall acabat no ha de tenir bosses ni taques produïdes per l'adherència deficient de les parts components.
Els vidres de capa s'han de classificar segons la norma UNE-EN 1096-1 en funció de la posició de la capa respecte a l'interior o l'exterior de l'edifici o de la cambra dels vidres aïllants.
Els defectes admissibles que poden afectar a l'aspecte del vidre de capa són:
- Els defectes propis admissibles per al substrat vitri, que dependran en cada cas del tipus de vidre
- Els defectes propis de la capa que en funció de la seva localització es divideixen en defectes a la zona principal o defectes a la zona de la vora, essent la zona de la vora la franja delimitada pel rectangle exterior i un rectangle de costats paral·lels i centre comú amb l'anterior amb les mides dels costats reduïdes un 5% a cada banda. Els defectes admissibles per a la capa són: - Defectes

d'uniformitat o taques de la capa: S'admeten en la mesura que no restin molestos visualment - Defectes de piquets/forats >3 mm: No s'admeten en cap zona - Defectes de piquets/forats >2 mm i =<3 mm: S'admeten en les dues zones si el seu número és =<1/m2 - Agregats: No s'admeten en la zona principal i si en la zona de vora sempre i quan quedin fora de la zona de visió - Rascades >75 mm: No s'admeten en la zona principal i si en la zona de vora sempre i quan la seva separació sigui >50 mm - Rascades =<75 mm: S'admeten en les dues zones sempre i quan la seva densitat local no molesti la visió
Toleràncies:
- Gruix: ± 0,2 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Protegit de manera que no s'alterin les seves característiques.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos sotmesos a regulació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1*, F. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a usos sotmesos a regulació de prestació al foc exterior de Nivell o Classe: productes considerats conformes sense necessitat d'assaig, - Productes per a qualsevol ús excepte en usos de resistència al foc, reacció al foc, prestació al foc exterior, antibala o antiexplosió, riscos de seguretat en ús i usos relacionats amb la conservació d'energia i/o aïllament: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos relacionats amb la conservació d'energia i/o atenuació acústica, - Productes per a usos sotmesos a regulació de prestació al foc exterior de Nivell o Classe: productes que requereixen assaig, - Productes per a usos lligats a riscos de ''seguretat en ús'' i sotmesos a aquestes regulacions, - Productes per a usos sotmesos a regulació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1, A2, B, C, D, E: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a ús en un conjunt envidrat que pretengui específicament proporcionar resistència al foc, - Productes per a envidraments antibala o antiexplosió: - Sistema 1: Declaració de Prestacions
Els vidres han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació (només per als productes amb sistema de certificació 1)
- Nom, marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Els 2 últims dígits de lany en que es fixa el marcat
- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control en fàbrica, si procedeix
- Referència a la norma europea: EN 1096-4 per als vidres amb capa
- Descripció del producte: nom genèric, material, i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials pertinents mostrada com: - Valors presentats com designació normalitzada - Valors declarats i quan procedeixi, nivell o classe per a cada característica essencial: - Resistència al foc - Reacció al foc - Comportament davant del foc exterior - Resistència a la bala - Resistència a l'explosió - Resistència a l'efracció (propietats de trencament i resistència a l'atac)
- Resistència a l'impacte del cos pendular (propietats de trencament segura i resistència a l'atac)
- Resistència mecànica (canvis bruscs de temperatura) - Resistència mecànica (resistència al vent, neu, càrrega permanent i/o càrregues imposades) - Aïllament al soroll aeri directe
- Propietats tèrmiques - Propietats de radiació (transmitància lluminosa i reflectància)
- Propietats de radiació (característiques de l'energia solar) - Característiques a les que s'aplica l'opció "Prestació No Determinada" (NPD)
Emmagatzematge: Protegit contra les accions mecàniques (cops, ratllades, sol directe, etc.) i contra les accions químiques (impressions i alteracions d'adherència de les capes de recobriment produïdes per la humitat).
S'ha de guardar en estibes de 25 cm de gruix com a màxim i amb un pendent del 6% respecte de la vertical. Ha de quedar separat de les altres estibes mitjançant intercaladors i recolzat sobre travessers de fusta o d'un material protector.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:
- Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm
Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 1096-1:1999 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 1: Definiciones y clasificación.
UNE-EN 1096-2:2001 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para las capas de las clases A, B y S.
UNE-EN 1096-3:2001 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para las capas de las clases C y D.
UNE-EN 1096-4:2005 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 4: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ2 PAPERERES

BQ21- PAPERERA MURAL

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Papereres de peu i murals.
S'han considerat els tipus següents:
- Papereres murals: - Papereres de planxa d'acer inoxidable arenat - Papereres de planxa d'acer galvanitzat
PAPERERA DE PLANXA DESPLEGADA:
El cilindre i la base de la paperera han de ser de planxa desplegada d'acer galvanitzat. Ha de dur 3 platines de reforç, una horitzontal a la part superior, una a la inferior i una de vertical per subjectar-la al suport.
El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la superfície.
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE PLANXA D'ACER INOXIDABLE ARENAT:
La cubeta ha de ser de planxa d'acer inoxidable arenat i pintada exteriorment amb pintura de color negre forja.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT:
La cubeta ha de ser de planxa d'acer galvanitzat i pintada exteriorment amb pintura de color negre forja.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Per unitats, empaquetades en caixes.
Emmagatzematge: En el seu embalatge fins a la seva col·locació, de manera que no es deformin i en llocs protegits d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de garantia del fabricant.
- Inspecció visual del material a la seva recepció.
- Comprovacions geomètriques i de dimensions.
- Comprovació del gruix i uniformitat dels recobriments i/o pintura.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls indicats s'aplicaran a la totalitat dels elements subministrats.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran elements de mobiliari urbà que incompleixin alguna de les condicions indicades o que arribin a l'obra sense el certificat de garantia corresponent.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA

BQUK- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQUK-ABI1.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior
- Banc de fusta per a 5 persones
- Taula de fusta amb tauler de melamina amb capacitat per a 10 persones
- Nevera elèctrica
- Planxa elèctrica per a escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries

ARMARI METÀL·LIC:
Ha d'estar format per un cos, una placa de muntatge i una porta.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
El cos ha de ser de xapa d'acer plegada i soldada, protegit amb pintura anticorrosiva.
La porta ha de ser del mateix material que el cos i amb tancament per dos punts.
Ha de tenir un pany per a tancament amb clau.
Dimensions de l'armari: 0,40 x 0,50 x 1,80 m
BANC I TAULA DE FUSTA:
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.
L'acabat de fusta ha de ser de dues capes de pintura sintética, amb una capa prèvia d'emprimació.
Dimensions del banc: 3,5 x 0,4 m
Dimensions de la taula: 3,5 x 0,8 m
PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS:
Ha de complir les especificacions donades al R.E.B.T.
Els dispositius sota tensió elèctrica han d'estar protegits.
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Dimensions: 60 x 45 cm
NEVERA ELÈCTRICA:
Ha de complir les especificacions donades al R.E.B.T.
Els dispositius sota tensió elèctrica han d'estar protegits.
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Capacitat: 100 l
RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES:
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Capacitat: 100 l

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Amb les proteccions necessàries perque arribi a l'obra en les condicions exigides.
Emmagatzematge: en el seu embaltge, protegit de la intempèrie, d'impactes i sense contacte directe amb el terra.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
NEVERA ELÈCTRICA I PLANXA ELÈCTRICA:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

B0 MATERIALS BÀSICS

B06 FORMIGONS

B06D- FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Mescla de ciment amb possibilitat de contenir addicions, granulats, sorra, aigua i additius, en el seu cas, elaborada a l'obra amb formigonera, d'ús no estructural.
La mescla ha de ser homogènia i sense segregacions.
No s'admet cap addició que no sigui cendres volants o fum de sílice.
Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08 o el CODI ESTRUCTURAL.
Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313):
- Segons EHE-98
- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 5 cm
- Consistència tova: 6 - 9 cm
- Consistència fluida: 10 - 15 cm
- Segons CODI ESTRUCTURAL
- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 4 cm
- Consistència tova: 5 - 9 cm
- Consistència fluida: 10 - 15 cm

Relació aigua-ciment: <= 0,65
Contingut de ciment: <= 400 kg/m3
Per als formigons amb addicions, el contingut d'addicions en estructures d'edificació ha de complir:
- Cendres volants: <= 35% pes de ciment
- Fum de sílice: <= 10% pes de ciment

Toleràncies:
- Assentament en el con d'Abrams: - Segons EHE-98 - Consistència seca: Nul·la - Consistència plàstica o tova: ± 10 mm - Consistència fluida: ± 20 mm - Segons CODI ESTRUCTURAL ± 10 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Per a l'elaboració i la utilització de formigons, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.
No s'han de barrejar formigons frescos fabricats amb ciments incompatibles entre ells.
S'ha d'utilitzar abans que hagi començat l'adormiment.
El temps màxim entre l'addició de l'aigua al ciment i als granulats, i la col·locació del formigó, no pot ser superior a una hora i mitja.
Com a orientació l'inici de l'adormiment es situa aproximadament en 1,5 h.
La formigonera ha d'estar neta abans de començar l'elaboració del formigó.
L'ordre d'abocada dels materials ha de ser: aproximadament la meitat de l'aigua, el ciment i la sorra simultàniament, la grava i la resta de l'aigua.
Els additius fluidificants, superfluidificants i inhibidors de l'adormiment s'han d'afegir a l'aigua abans d'introduir-la a la formigonera.
L'additiu colorant s'ha d'afegir a la formigonera juntament amb el ciment i els granulats.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m3 de volum necessari elaborat a l'obra.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P89H- PINTAT DE PARAMENT DE CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P89H-4V74.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies de ciment, formigó o guix
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5°C o superiors a 30°C
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES DE CIMENT, FORMIGÓ O GUIX:
La superfície no ha de tenir fissures ni parts engrunades.
El suport ha d'estar suficientment sec i endurit per tal de garantir una bona adherència. Ha de tenir una humitat inferior al 6% en pes.
S'han de neutralitzar els àlcalis, les eflorescències, les floridures i les sals.
Temps mínim d'assecatge de la superfície abans d'aplicar la pintura:
- Guix: 3 mesos (hivern); 1 mes (estiu)
- Ciment: 1 mes (hivern); 2 setmanes (estiu)

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PINTAT DE PARAMENTS DE CIMENT O GUIX:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAP BASTIMENTS I FOLRATS DE BASTIMENTS DE BASE PER A PORTES I ARMARIS

PAP7- FOLRAT DE BASTIMENT DE BASE D'ENVÀ, PER A ARMARI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAP7-AB8S.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Folrat de bastiment de base amb la peça de galze i les de tapajunts.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació del bastiment de base
- Replanteig de les peces que conformen el folre
- Ajust i col·locació definitiva
- Col·locació de massilla als forats dels claus
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:

Cada cara dels muntants i dels travessers del bastiment de base ha d'estar coberta amb una sola peça del folre.
El folre dels muntants ha de quedar ben aplomat.
El folre dels travessers ha de quedar horitzontal.
Els tapajunts han de cubrir completament el marc i, com a mínim, cavalcar 1 cm sobre el revestiment de la paret.
El folre ha d'estar encolat i clavat a tot el perímetre del bastiment de base.
Toleràncies:
- Aplomat: ± 2 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Pla de trobada en els angles: ± 0,5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'ha de col·locar amb l'ajuda d'elements que garanteixin la protecció dels folres durant tot el procés constructiu.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS

PAQ2- FULLA BATENT PER A PORTA D'ARMARI, DE FUSTA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAQ2-4UHR.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Fulla per a porta batent, col·locada sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc.
S'han considerat les portes següents:
- D'armari
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Presentació de la porta
- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Tota la ferramenta ha d'anar fixada al bastidor de cada fulla o bé al reforç.
La fulla que no porti tanca s'ha de fixar al bastiment per mitjà de dos passadors.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 3 mm
- Pla previst de la fulla respecte al bastiment: ± 1 mm
- Posició de la ferramenta: ± 2 mm
Fixacions entre cada fulla i el bastiment: >= 3
PORTES D'ARMARI:
Fixacions entre la fulla inferior i el bastiment: >= 3
Fixacions entre la fulla superior i el bastiment: >=2
Franquícia entre les fulles i el bastiment: <= 0,2 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No hi ha condicions específiques del procés constructiu.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació geomètrica de l'element de tancament
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de l'element
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Col·locació dels tapajunts
- Neteja de tots els elements
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual i comprovació de funcionament de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAV PERSIANES, GELOSIES DE LAMES I PROTECCIONS SOLARS

PAV8- PERSIANES CONTÍNUES DE TEIXIT, COL·LOCADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAV8-AB3S,PAV8-AB9B.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conjunt format per dues guies laterals, un torn d'arrollament superior amb suports i mecanisme d'accionament fixats mecànicament, i una cortina de teixit de fibra de vidre recoberta de PVC fixada al torn, amb un contrapès guiat a la seva part inferior.
S'han considerat els tipus de cortina següents:
- Amb accionament per cordill

- Amb accionament per torn
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Subministrament de les cortines en conjunts preparats per a muntar
- Fixació del torn, les guies i els mecanismes d'accionament
- Fixació del teixit al torn i al contrapès inferior, introduint-lo a les guies
- Regulació dels topes de recorregut i dels mecanismes d'accionament
CONDICIONS GENERALS:
La cortina ha d'obrir i tancar correctament.
La cortina, el torn i els mecanismes d'elevació han de ser accessibles quan la cortina estigui desenrotllada.
Franquícia entre el contrapès i les guies: 5 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: 2 mm/m (enfora)
- Verticalitat dels mecanismes d'accionament: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés de muntatge no ha de generar obstacles que puguin deteriorar els elements o dificultar-ne el moviment.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

PB92- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB92-ABIM,PB92-ABIX,PB92-ABIV,PB92-ABIN,PB92-ABI4,PB92-ABI5.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Plaques de senyalització interior d'edificis i caràcters numèrics per a identificació postal o altres usos, col·locats en la seva posició definitiva amb el sistema de fixació previst.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb fixacions mecàniques
- Amb adhesiu
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Neteja superficial del parament
- Fixació de l'element
- Neteja
CONDICIONS GENERALS:
L'element de senyalització ha d'estar fixat al suport a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
Quan es col·loqui amb fixacions mecàniques, ha de tenir col·locats i cargolats tots els visos previstos per la seva fixació.
La cara exterior de la placa ha d'estar en un pla vertical, amb l'aresta superior horitzontal.
El caràcter numèric ha d'estar en un pla vertical i correctament orientat.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Aplomat: ± 1 mm/15 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
El parament on s'ha de col·locar ha d'estar totalment acabat.
PLACA DE SENYALITZACIÓ FIXADA MECÀNICAMENT:
No s'han de produir danys a la pintura ni bonys a la planxa durant la col·locació.
En el cas de plaques de senyalització metàl·liques,no s'ha de foradar la placa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PLACA O CARÀCTER NUMÈRIC:
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
VINIL AUTOADHESIU:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PC ENVIDRAMENTS

PC1 VIDRES PLANS

PC16- MIRALL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PC16-5NMH.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de mirall.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Adherit sobre tauler de fusta
- Amb fixacions mecàniques al parament
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Adherit sobre tauler de fusta:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de l'adhesiu i col·locació del mirall
- Neteja final
Col·locació amb fixacions mecàniques:
- Neteja del suport
- Replanteig dels punts de fixació
- Col·locació del mirall
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
El suport ha de quedar pla i ha d'estar ben aplomat.
Ha de quedar ben fixat al suport.
Un cop col·locat no hi ha d'haver ratllades, escantonaments o d'altres defectes superficials a la cara vista ni a la posterior.
Distància entre els miralls: >= 1 mm

ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA:
No s'han d'utilitzar adhesius que continguin àcids lliures que puguin alterar la pintura de protecció del mirall.
FIXAT MECÀNICAMENT SOBRE EL PARAMENT:
Els elements de subjecció han de portar una làmina elàstica per tal d'impedir el contacte directe amb el mirall.
Distància dels forats de subjecció al perímetre: >= 5 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

En ambients humits la col·locació s'ha de realitzar de manera que no es puguin produir condensacions sobre la cara posterior, facilitant la circulació de l'aire.
La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:
- Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm
Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ4 ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY

PJ43- DOSIFICADOR DE SABÓ, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ43-AB1H.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Saboneres murals o per encastar al taulell
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Saboneres, dispensador de paper, porta-rotlles o tovalloler:
- Replanteig
- Muntatge, fixació i anivellament
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
- Posició: ± 20 mm
SABONERES PER A ENCASTAR AL TAULELL:
La sabonera s'ha fixar al taulell amb els dispositius de subjecció previstos pel fabricant.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
SABONERES PER A ENCASTAR AL TAULELL:
Es tindrà cura de no fer malbé el taulell en apretar els cargols de fixació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SABONERA, DISPENSADOR DE PAPER TOVALLOLER O PORTA ROTLLES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ2 PAPERERES

PQ21- PAPERERA MURAL, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ21-AB01.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Papereres de peu i murals.
S'han considerat els tipus següents:
- Papereres amb suport ancorat a un dau de formigó.
- Papereres collades al parament.
- Papereres collades al terra.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Papereres amb suport ancorat a un dau de formigó:
- Formigonament del dau d'ancoratge
- Ancoratge del suport de la paparera
- Montatge de la paperera
Papereres collades a paraments:

- Fixació dels elements de suport
- Fixació de la paperera als suports

CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada la paperera no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 20 mm
- Verticalitat: ± 10 mm

PAPERERES AMB SUPORT ANCORAT A DAU DE FORMIGÓ:
El dau d'ancoratge de formigó no ha de quedar visible.
Ancoratge del tub de suport: >= 15 cm

PAPERERES COLLADES A PARAMENTS:
Els elements posteriors de fixació han de quedar col·locats dins de les anelles de suport, fixades a la paret.
Platines de fixació: 25 x 4 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

PAPERERES ANCORADES A DAU DE FORMIGÓ:
El formigonament del dau d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.

PAPERERES COLLADES A PARAMENTS O AL TERRA:
La temperatura per a realitzar l'ancoratge de les anelles al suport ha d'estar entre 5°C i 40°C.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig de la ubicació.
- Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual dels elements col·locats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ77-CA01,PQ77-CP01,PQ77-CA02,PQ77-CA03,PQ77-CA04,PQ77-CA05,PQ77-IBA01,PQ77-IBA02,PQ77-BU01,PQ77-BU02,PQ77-TA01,PQ77-TP01,PQ77-TA02,PQ77-TA03,PQ77-TA04,PQ77-TP04,PQ77-TA05,PQ77-TA06,PQ77-TA07,PQ77-TAR01,PQ77-TAR02,PQ77-TAR03,PQ77-CL01,PQ77-AR01,PQ77-AR02,PQ77-AR03,PQ77-AR04,PQ77-AR05,PQ77-PB01,PQ77-PB11,PQ77-PB02,PQ77-PC01,PQ77-PC02,PQ77-RE02,PQ77-RE03,PQ77-EL02,PQ77-EL01,PQ77-PA02,PQ77-EL05,PQ77-EL10,PQ77-EL13,PQ77-EL11,PQ77-EASX,PQ77-EAAX,PQ77-EAA1,PQ77-ESCA,PQ77-IJO01,PQ77-IJO02,PQ77-IJO03,PQ77-IJO04,PQ77-IJO05,PQ77-IJO06,PQ77-IJO07,PQ77-IJO08,PQ77-IJO09,PQ77-IJO11,PQ77-IJO12.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cadires i butaques per a sales de conferències.
S'han considerat els tipus de seients següents:
- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Cadires d'estructura tubular:
- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges

Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:
La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

PQ77-D SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cadires i butaques per a sales de conferències.
S'han considerat els tipus de seients següents:
- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Cadires d'estructura tubular:
- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:
La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

PQ77-I SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ77-IBA01,PQ77-IBA02,PQ77-IJO01,PQ77-IJO02,PQ77-IJO03,PQ77-IJO04,PQ77-IJO05,PQ77-IJO06,PQ77-IJO07,PQ77-IJO08,PQ77-IJO09,PQ77-IJO11,PQ77-IJO12.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cadires i butaques per a sales de conferències.
S'han considerat els tipus de seients següents:
- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Cadires d'estructura tubular:
- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:
La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

PQ77-T SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ77-TA01,PQ77-TP01,PQ77-TA02,PQ77-TA03,PQ77-TA04,PQ77-TP04,PQ77-TA05,PQ77-TA06,PQ77-TA07,PQ77-TAR01,PQ77-TAR02,PQ77-TAR03.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cadires i butaques per a sales de conferències.
S'han considerat els tipus de seients següents:
- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Cadires d'estructura tubular:
- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:
La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQA2-AB01.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Jocs per a infants amb estructura de diferents materials (acer, fusta hidrofugada, fusta laminada, fibra de vidre, etc.) col·locats en la seva posició definitiva.
S'han considerat els tipus següents:
- Ponts de mico
- Jocs amb molles
- Tobogans
- Gronxadors
- Piràmides de corda
- Jocs amb estructura composta
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Fixats amb daus de formigó fets in situ
- Fixats amb daus de formigó prefabricat
- Fixats amb plataforma d'acer galvanitzat per a soterrar
- Fixats amb fixacions mecàniques
- Clavats al terra
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Preparació del forat, en el seu cas
- Formigonament del dau d'ancoratge, en el seu cas
- Fixació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt col·locat ha de ser estable.
El joc ha de quedar horitzontal independentment del pendent del terreny.
Un cop col·locat el joc no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.
No ha de tenir sortints o irregularitats que puguin produir danys als usuaris.
Totes les unions entre els diferents elements que formen el conjunt, han de quedar protegides de la intempèrie i no han de ser fàcilment manipulables.
Els elements auxiliars d'unió han de ser resistents a la corrossió.
Tots els forats i les parts rebaixades, han de portar tapes cobertores de material plàstic.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 10 mm
FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ:
Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.
Fondària de la cara superior dels daus: >= 10 cm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ FETS IN SITU:
El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE-EN 1176-1:1999 Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PQUO- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQUO-DTA01,PQUO-AB71,PQUO-AB72.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra, col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Armari amb porta, pany i clau
- Banc
- Nevera
- Planxa elèctrica per escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
- Taula
- Mirall
- Forn microones
- Penja-robes
- Pica per a rentar plats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Banc, recipient per a recollida d'escombraries o taula:
- Col·locació
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat l'element, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PQUO- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL·LOCADA

PQUO-D SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQUO-DTA01.

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cadires i butaques per a sales de conferències.
S'han considerat els tipus de seients següents:
- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Cadires d'estructura tubular:
- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges

Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:
La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PQUO- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL·LOCADA

PQUO-D SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

PQUO-DTA01 - dTA.01 1. TAULA DE OFFICE.
Dimensions 120x120x74cm
Perfil Acer Oval FP56365 400x200x2mm
Pletina d'acer galvanitzat 70x15mm
Planxa d'acer galvanitzat e=0,6mm, dimensions 1100x1100mm
Solid surface pedra acrílica traslùcida e:12mm
fixada amb adhesiu a planxa d'acer, 1200x1200mm

PQUO- - TAULA

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra, col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Armari amb porta, pany i clau
- Banc
- Nevera
- Planxa elèctrica per escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
- Taula
- Mirall
- Forn microones
- Penja-robes
- Pica per a rentar plats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Banc, recipient per a recollida d'escombraries o taula:
- Col·locació
- Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat l'element, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

PQ77-I SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

PQ77-IT SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

Plec de condicions
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cadires i butaques per a sales de conferències.
S'han considerat els tipus de seients següents:
- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Cadires d'estructura tubular:
- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges

Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges

CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:
La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

V. DC **DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTARIA**

No escau

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

DC RM **REQUERIMENTS MUNICIPALS**

No escau

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

VI. ANNEXOS

A 1 FITXES DE DADES DEL PROJECTE
A 2 REPORTATGE FOTOGRAFIC
A 3 ANNEX FUSTA
A 4 ANNEX INFORMATIU

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

A 1 FITXES DE DADES DEL PROJECTE

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

Fitxa A.1.01. Agents del projecte

Dades del Projecte			
Núm. Expedient contractació:	080.1619.382		
Títol Expedient Contractació Projecte:	PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC) CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA		
Adreça	Mallorca	núm.	425
Barri	Sagrada familia	Districte	Eixample
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08013
Referència Cadastral	1242504DF3814C	Codi Parcel·la	02 25200 004

Promotor: Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA			
		NIF	A62320486
Adreça	Bolívia	núm.	105, 4º
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08018

Operador: Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA			
		NIF	A62320486
Adreça	Bolívia	núm.	105, 4º
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08018

Projectista/es:			
Empresa	ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E.	NIF	U-6746062
Representat per:			
Arquitectes	Roberto González Peñalver Tomeu Ramis Frontera	NIF	74236167-X 43082210-J
Col·legiat	59310-9 3785-6	Correu electrònic	info@addendaarchitects.com flexo@flexoarquitectura.com
Telèfon	93 5331836 93 3188223		
Adreça	Roger	núm.	25-27, 5ª pl.
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08028

Equip col·laborador responsable de control de costos i pressupost, control de qualitat, gestió de residus i seguretat i salut:			
Empresa	Brufau Cusó Estudi d'Arquitectura SLP	NIF	B63393045
Responsable	Albert Brufau	NIF	52626447D
Correu electrònic	albert.brufau@bcestudi.cat	Telèfon	933390199
Adreça	Roquetes	núm.	28, local 2
Municipi	Sant Just Desvern	Codi Postal	08960

Fitxa A.1.02 Relació de Documents Complementaris i/o Projectes Parcials

Dades del Projecte			
Núm. Expedient contractació:	080.1619.382		
Títol Expedient Contractació Projecte:	PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC) CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA		
Adreça	Mallorca	núm.	425
Barri	Sagrada familia	Districte	Eixample
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08013
Referència Cadastral	1242504DF3814C	Codi Parcel·la	02 25200 004

El present PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC)
CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA no comporta cap document complementari ni/o projecte parcial.

Relació de Documents Complementaris:

Relació de Projectes Parcials:

FITXA A 1.03 CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE

1.Títol Projecte:
PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC)
CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA EXP.080.1619.382

2. Arquitecte autor del projecte i direcció obra:
U.T.E. Addenda Architects, S.L.P. i Flexo Arquitectura S.L.P. U-6746062
Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera. 74236167-X / 43082210-J

3. Autor ESS:
No escau

4.Entitat que ha encarregat el treball:
Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A. de l'Ajuntament de Barcelona - BIM/SA

5.Departament receptor obra
Serveis socials

6.Tipus actuació:
Mobiliari I senyaletica

7.Emplacament actuació:
Carrer Mallorca 425, Barcelona

8.Titularitat edifici:
Municipal

9.Pressupost previst:
PEC OBRA PRINCIPAL (IVA INCLÒS) 667.712,45€

10.Termini estimat execució obra:
3 mesos

11. Classificació requerida al Contractista:

12. Període redacció Projecte i Estudi: (mes/any, mes/any)
Projecte: Juliol 2022 (contracte)-Juliol 2024(Maqueta)

Ajuntament de Barcelona

HÀBITAT URBÀ
GERÈNCIA ADJUNTA D'INFRAESTRUCTURES I COORDINACIÓ URBANA
Departament d'Informació de projectes i recepcions

FITXA 1.04. DADES DE PROJECTE A INCLOURE AL NATURA

Clau Natura:	
Nom actuació:	**PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC)** **CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA**

DISTRICTE	EIXAMPLE	PROMOTOR	BIMSA
BARRI	SAGRADA FAMILIA	REDACTOR	U.T.E. Addenda Architects, S.L.P. i Flexo Arquitectura S.L.P

DADES	PEM total Obra	551.828,47 €
	Pressupost Verd (reg + jardineria)	
	Termini previst de l'obra	3 MESOS

Superficie	Total	2.620,28 m2 útils
	Verda	0
	Àrees de Jocs	0
	Àrees de gossos	0

Arbres	Nous	0
	Afectats	0
	Existents a conservar	0

Elements	Bancs (ut.)	0
	Cadires (ut.)	0
	Pilones (ut.)	0
	Papereres (ut.)	0

Superficie (m2)	Pedra natural	0
	Asfalt	0
	Formigó	0
	Lloses	0
	Llambordes	0
	Panots	0
	Sauló	0

Altres elements (ml)	Vorades	0
	Rigola	0
	Baranes	0

FITXA A.1.05 Dades econòmiques del Projecte

Resum de Dades del Projecte			
Núm. Expedient:	080.1619.382		
Títol Expedient Projecte:	CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA		
Emplaçament	Mallorca 425		
Barri:	Sagrada familia	Districte:	Eixample

Superfícies					
Superfície útil nova construcció	0,00	m^2	Superfície construïda nova construcció	0	m^2
Superfície útil edifici existent	2.620,28	m^2	Superfície construïda edifici existent	2900,73	m^2
Superfície solar	4367.26 m²	m^2	Superfície espais exteriors	0	m^2

PEM - Pressupost d'Execució Material (OBRA PRINCIPAL)	**Nova construcció**		**Edifici existent**		**Total**	
	import	%	Import	%	**import**	**%**
1. Treballs previs / Enderrocs (Obra nova) / Desmuntatges	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	**0,00 €**	**0,00**
2. Tancaments provisionals	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	**0,00 €**	**0,00**
3. Moviment de Terres / Sustentació de l'edifici / Adequació del sòl	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	**0,00 €**	**0,00**
4. Sistema estructural	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	**0,00 €**	**0,00**
5. Sistema d'envolvent i acabats exteriors	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	**0,00 €**	**0,00**
6. Sistema de compartimentació i acabats interiors	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	**0,00 €**	**0,00**
7. Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	**0,00 €**	**0,00**
8. Treballs de coordinació i ajudes a les instal·lacions	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	**0,00 €**	**0,00**
9. Equipament, Mobiliari i Senyalètica (1)	0,00 €	0,00	551.828,47 €	100,00	**551.828,47 €**	**100,00**
10. Espais exteriors					**0,00 €**	**0,00**
11.Construccions modulars i instal·lacions temporals					**0,00 €**	**0,00**
Estudi de Seguretat i Salut					**0,00 €**	**0,00**
Estudi de Gestió de Residus					**0,00 €**	**0,00**
PEM- Pressupost d'Execució Material	**0,00 €**	**0,00**	**551.828,47 €**	**100,00**	**551.828,47 €**	**100,00**

PEC - Pressupost d'Execució per Contracte (OBRA PRINCIPAL)				
PEM - Pressupost total d'Execució Material		0,00 €	551.828,47 €	**551.828,47 €**
% Despeses Generals – DG	0	0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
% Benefici Industrial – BI	0	0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
Subtotal PEC (PEM +DG+BI)		0,00 €	551.828,47 €	**551.828,47 €**
% IVA (vigent)	21	0,00 €	115.883,98 €	**115.883,98 €**
Pressupost total d'Execució per Contracte – PEC amb IVA inclòs		**0,00 €**	**667.712,45 €**	**667.712,45 €**

PEC - Pressupost d'Execució per Contracte (SERVEIS ADDICIONALS)				
PEM - Pressupost total d'Execució Material		0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
% Despeses Generals – DG	13	0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
% Benefici Industrial – BI	6	0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
Subtotal PEC (PEM +DG+BI)		0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
% IVA (vigent)	21	0,00 €	0,00 €	**0,00 €**
Pressupost total d'Execució per Contracte – PEC amb IVA inclòs		**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**

Altres despeses associades al Projecte (amb IVA inclòs)	
Control de Qualitat	0,00 €
Escomesa aigua sanitaria	0,00 €
Ampliació arqueta escomesa aigua	0,00 €
Escomesa aigua d'incendis BIES	0,00 €
IMI desviament de la fibra òptica existent	0,00 €
Treballs de fusions, configuració i integracióde de la xarxa IMI	0,00 €
Pressupost Altres despeses associades al Projecte (amb IVA inclòs)	**0,00 €**

PCA - Pressupost per al Coneixement de l'Administració (PEC (OBRA PRINCIPAL + SERVEIS ADDICIONALS) amb IVA inclòs + Altres despeses associades al projecte amb IVA inclòs)	**667.712,45 €**

Repercussions					
PEM / superfície nova construcció	0,00	€ / m^2	PEC / superfície nova construcció	0,00	€ / m^2
PEM / superfície edifici existent	190,24	€ / m^2	PEC / superfície edifici existent	230,19	€ / m^2
PEM / superfície espais exteriors	0,00	€ / m^2	PEC / superfície espais exteriors	0,00	€ / m^2
Percentatge de la Seguretat i Salut s/PEM	0,00	%	Percentatge del Control de qualitat s/PEM	0,00	%
Percentatge de la Gestió de Residus s/PEM	0,00	%	Despeses indirectes (3)	5,00	%

Termini de les obres	3,00	mesos

NOTES:

(1) En referència a l'equipament, mobiliari i senyalètica, si forma part (com un annex més) del projecte executiu, aquest està gravat pel Benefici Industrial i les Despeses Generals. Només en el cas que sigui un projecte independent estarà exempt d'aquests dos conceptes.

(2) Serveis Afectats - Obra mecànica/elèctrica: correspon a l'obra mecànica que valoren econòmicament les Cies. de serveis, per a diferenciar-ho de l'obra civil dels mateixos que s'inclourà si s'escau, dins del PEM del projecte.

(3) Les Despeses indirectes seran les que indiqui BIMSA

Dades del projecte per emplenar

Fitxa A.1.06. Fitxa urbanística

Dades del Projecte		
Núm. Expedient contractació:	080.1619.382	
Títol Expedient Contractació Projecte:	PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC) CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	
Adreça: Mallorca 425	Barri: Sagrada familia	Districte: Eixample

Dades urbanístiques:	
Planejament general vigent	PEUMU per a la reordenació i redefinició d'equipaments de la parcel·la situada als carrers de Provença, Padilla i Mallorca
Data d'aprovació	27/05/2005
Classificació urbanística	7a
Qualificació del sòl	Equipaments actuals
Usos previstos pel planejament	Actualment de proveïments i subministraments. S'amplia l'ús amb el cultural i religiós del nou Centre Cultural (actual Centre Cívic, ampliació del mateix i Biblioteca), d'acord amb la classificació de l'art. 212 de les NNUU del PGM.
Superfície mínima de la parcel·la	4367.26 m²

Condicions d'edificació		
Paràmetres planejament	**Paràmetres projecte**	
Superfície mínima de la parcel·la	Superfície mínima de la parcel·la	No es modifica
Ocupació de parcel·la	Ocupació de parcel·la	No es modifica
Volum edificable	Volum edificable	No es modifica
Sostre edificable	Sostre edificable	No es modifica
Altura reguladora i nombre de plantes	Altura reguladora i nombre de plantes	No es modifica
Separació a límit de parcel·la	Separació a límit de parcel·la	No es modifica
Separació a carrer	Separació a carrer	No es modifica
Profunditat edificable	Profunditat edificable	No es modifica
Alçada màx/min PB	Alçada màx/min PB	No es modifica
Alçada mínima planta pis	Alçada mínima planta pis	No es modifica
Condicions especials	Condicions especials	

Notes

El volum o alçada no es modifiquen mantenint les del planejament vigent.
Aquesta alçada màxima només podrà ser sobrepassada en els casos contemplats a l'art. 262.2c de les NNUU.
El present Pla manté l'edificabilitat definida pel planejament vigent.

JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA ARQUITECTÒNICA

El present projecte no comporta aplicació urbanística

A.1.07. Dades contractació connexions de servei

No aplica

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

FITXA A 1.08. MÈTRIQUES

DADES GENERALS DE GESTBIMSA

CODI PROJECTE	
NOM PROJECTE	PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 +
NÚM. EXPEDIENT CONTRACTACIÓ PROJECTE (PRINCIPAL =PROJECTE EXECUTIU)	080.1619.382
TÍTOL EXPEDIENT CONTRACTACIÓ PROJECTE (PRINCIPAL =PROJECTE EXECUTIU)	
PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC) CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA	
REDACTOR METRICA	U.T.E. Addenda Architects, S.L.P. i Flexo Arquitectura S.L

DADES D'EQUIPAMENTS

SUPERFICIES CONSTRUÏDES		Unitat	Observacions
Administratiu	0,00	m^2	Tota la superfície construïda es existent
Aparcaments	0,00	m^2	
Comercial	0,00	m^2	
Cultural	2.900,73	m^2	
Educatiu	0,00	m^2	
Esportiu	0,00	m^2	
Salut	0,00	m^2	
Seguretat	0,00	m^2	
Social	0,00	m^2	
Singular	0,00	m^2	
Altres	0,00	m^2	
TOTALS	2.900,73	m^2	

SUPERFICIES DECONSTRUÏDES (Complimentar en el cas d'obres d'enderrocs)		Unitat	Observacions
Sostre enderrocat	0,00	m^2	
Solar resultant		m^2	

DADES D'ESPAI PÚBLIC

SUBTIPOLOGIA D'ESPAI PÚBLIC. SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES		Unitat	Observacions
Aigua i clavagueram	0,00	m^2	
Energia	0,00	m^2	
Infraestructures	0,00	m^2	

Parcs	0,00	m^2	
Residus	0,00	m^2	
Verd urbà i zones forestals	0,00	m^2	
Vials	0,00	m^2	
Diversos	0,00	m^2	
TOTALS	0,00	m^2	

ZONA URBANA - SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

Obra executada

		Unitat	Observacions
Espais lliures (parcs i places)	0,00	m^2	
Vials:	0,00	m^2	
Calçada	0,00	m^2	
Vorera	0,00	m^2	
Plataforma única (calçada)	0,00	m^2	
Plataforma única (vorera)	0,00	m^2	
Plataforma única (Total)	0,00	m^2	
TOTALS	0,00	m^2	

Previ a l'obra executada

		Unitat	Observacions
Espais lliures (parcs i places)	0,00	m^2	
Vials:	0,00	m^2	
Calçada	0,00	m^2	
Vorera	0,00	m^2	
Plataforma única (calçada)	0,00	m^2	
Plataforma única (vorera)	0,00	m^2	
Plataforma única (Total)	0,00	m^2	
TOTALS	0,00	m^2	

Variació respecte situació preexistent

		Unitat
Espais lliures (parcs i places)	0,00	m^2
Vials:	0,00	m^2
Calçada	0,00	m^2
Vorera	0,00	m^2
Plataforma única (calçada)	0,00	m^2
Plataforma única (vorera)	0,00	m^2
Plataforma única (Total)	0,00	m^2
TOTALS	0,00	m^2

PAVIMENTS I ZONES VERDES SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

Obra executada

		Unitat	Observacions
Asfalt	0,00	m^2	
Formigó	0,00	m^2	
Llosa	0,00	m^2	
Panot	0,00	m^2	
Llambordes	0,00	m^2	
Pedra natural	0,00	m^2	
Sauló	0,00	m^2	
Paviments tous: Altres excepte sauló	0,00	m^2	
Zona verda	0,00	m^2	
Altres	0,00	m^2	
TOTALS	0,00	m^2	

Previ a l'obra executada

		Observacions
Zona verda	0,00 m^2	

Variació respecte situació preexistent

Zona verda	0,00 m^2	

ENLLUMENAT I SERVEIS

		Unitat	Observacions / Proveïdor proposat
Fanals nous	0,00	U	
Longitud de línia de serveis soterrada	0,00	m	

JARDINERIA

		Unitat	Observacions
Arbres afectats (situació inicial previa a l'obra)	0,00	U	
Arbres retirats (eliminats)	0,00	U	
Arbres a conservar (que es mantenen)	0,00	U	
Arbres nous	0,00	U	

MOBILIARI URBÀ NOU

		Unitat	Observacions / Proveïdor proposat
Jardineres	0,00	U	
Papereres	0,00	U	
Pilones	0,00	U	
Bancs	0,00	U	
Cadires	0,00	U	
Pèrgoles	0,00	U	
Fonts	0,00	U	

ELEMENTS ORNAMENTALS

		Unitat	Observacions
Fonts ornamentals, llacs	0,00	U	
Escultures	0,00	U	

AREES DE JOCS

		Unitat	Observacions
Per adults (gimnàstica, petanca, etc...)	0,00	U	
Per adults (gimnàstica, petanca, etc...)	0,00	m^2	
Jocs infantils	0,00	U	
Jocs infantils	0,00	m^2	
Per a gossos	0,00	U	
Per a gossos	0,00	m^2	

ALTRES ELEMENTS

		Unitat	Observacions
Vorades	0,00	m	
Rigola	0,00	m	
Baranes	0,00	m	

MOBILITAT DINTRE DEL ÀMBIT DEL PROJECTE

Obra executada

		Unitat	Observacions
Carril bici	0,00	m	
Places aparcament de cotxes	0,00	U	
Places aparcament de bicicletes	0,00	U	
Places aparcament de motos	0,00	U	
Zones de carga i descarga	0,00	m	

Previ a l'obra executada

		Unitat	Observacions
Carril bici	0,00	m	
Places aparcament de cotxes	0,00	U	
Places aparcament de bicicletes	0,00	U	
Places aparcament de motos	0,00	U	
Zones de carga i descarga	0,00	m	

Variació respecte situació preexistent

		Unitat
Carril bici	0,00	m
Places aparcament de cotxes	0,00	U
Places aparcament de bicicletes	0,00	U
Places aparcament de motos	0,00	U
Zones de carga i descarga	0,00	m

ACCESIBILITAT

		Unitat	Observacions
Ascensors	0,00	U	L'ascensor existent no es modifica
Escales mecàniques	0,00	U	

DADES DE SOSTENIBILITAT

ENERGIA POTENCIA

			Observacions
Instal·lació d'energies renovables (fotovoltàica)	0,00	kW	
Instal·lació d'energies renovables (minieòlica)	0,00	kW	
Instal·lació d'energies renovables (térmica amb geotermia)	0,00	kW	
Instal·lació d'energies renovables (altres)	0,00	kW	

ENERGIA SUPERFÍCIE FOTOVOLTAIQUES

			Observacions
Plaques	0,00	m2	
Pérgoles	0,00	U	

VERD

			Observacions
Pressupost verd (reg + jardineria)	0,00	€	
Execució de cobertes verdes	0,00	m2	
Jardins verticals en façanes, mitgeres, patis o a l'interior del pati	0,00	m2	

TIC

		Unitat	Observacions
Sensorització per a la mesura de sorolls	0,00	U	
Sensorització pel comptatge de persones	0,00	U	
Sensorització pel comptatge de vehicles	0,00	U	

MEDIAMBIENT

		Unitat	Observacions
Fusta utilitzada amb certificat (excepte mobiliari)	0,00	m^3	

RESIDUS

		Unitat	Observacions
Reciclatge de materials resultants de la deconstrucció	0,00	m^3	
Replens	0,00	m^3	
Àrids	0,00	m^3	
Altres	0,00	m^3	

ALTRES ELEMENTS

		Unitat	Observacions
Punts subm. recursos hídrics alternatius (freàtics, etc...)	0,00	U	
Xarxa freàtica instal·lada	0,00	m	

ALTRES DADES

SISTEMES SMART CITY

		Unitat	Observacions
Control d'encesa d'enllumenat públic (tecnologies LED)	0,00	U	
Punt recarga vehicles elèctrics	0,00	U	
Cable de fibra òptica	0,00	m	
Punts d'accés Wifi	0,00	U	

ALTRES ELEMENTS

		Unitat	Observacions
Long. xarxa pneumàtica recollida residus sòlids i urbans	0,00	m	
Bústies xarxa pneum. recollida residus sòlids i urbans	0,00	U	

Observacions

A1.09 FITXA CONSUMS D'AIGUA

No aplica

A Instal·lació de subministrament d'aigua potable

Cabal a contractar (m3/h)	4
Cabal de càlcul (m3/h)	4.00
Cabal d'instal·lació	14.80
Connexió de servei (D)	PE 50
Posició comptador	Pericó

Justificació Consum d'aigua freda i calenta sanitària

Taula de consums d'aigua freda sanitària (AFS)

Aparell	Unitats (ut)	Consum unitari (l/s)	Coeficient de simultaneïtat	Consum total (l/s)
Inodor	18	0.10	0.625	1,125
Lavabo	18	0,10	0.625	1,125
Aixeta sales tècs.	5	0,10	0,25	1,25
Abocador	3	0,20	1	0,60
Total consum AFS		1,00	0,275	4,10

Taula de consums d'aigua calenta sanitària (ACS)

Aparell	Unitats (ut)	Consum unitari (l/s)	Coeficient de simultaneïtat	Con sum total (l/s)
Total consum ACS	0	0	0	0

Coeficient de simultaneïtat global	0,275
Velocitat prevista (m/s)	<2m/s

B Acumulació d'aigua de consum

Justificació de la no necessitat d'acumulació d'aigua de consum, en cas contrari, càlcul, dimensionat i disseny de la solució adoptada

Ajuntament de Barcelona

BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA

FITXA A 1.11 DESIGNACIÓ DEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN FASE DE PROJECTE

PROJECTE:

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC)
CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA EXP. 080.1619.382

AUTOR/A DEL PROJECTE:

U.T.E. Addenda Architects, S.L.P. i Flexo Arquitectura S.L.P NIF U-6746062
Roberto González Peñalver i Tomeu Ramis Frontera. DNI 74236167-X / 43082210-J

AUTOR/A DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT:

No escau

COORDINADOR/A DE SEGURETAT EN FASE DE PROJECTE:

No escau

De conformitat amb allò establert a l'art. 3.1 del RD 1627/1.997, de 24 d'octubre (BOE:25/10/97) sobre "Disposicions mínimes de Seguretat i Salut a les obres de construcció" resultat de la transposició de la Directiva 92/57/CEE, i d'acord amb el plec tècnic de redacció de projectes de BIMSA. El sota signant fa constar que ha estat designat per Barcelona d'Infraestructures Municipals, S.A., a proposta del autor del projecte, per a realitzar la funció de Coordinador de Seguretat i Salut en fase de projecte, i per tant assumeix les obligacions derivades d'aquesta tasca que figuren a l'esmentada normativa, mes les indicades en el plec tècnic de redacció de projectes en especial a la verificació de la integració de la seguretat i salut en la fase de projecte.

Barcelona, a 31 de Juliol de 2024
Conforme:

DIRECTOR/A TÈCNIC/A BIMSA

COORDINADOR/A DE SEGURETAT I SALUT EN FASE DE PROJECTE

TERMINI D'EXECUCIÓ D'OBRA

			MES 1				MES 2				MES 3			
	DESCRIPCIÓ	DURADA (setmanes)	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
1	**MOBILIARI**	**6**												
01.1	fabricació	4												
01.2	subministrament	1												
01.3	instal·lació i col·locació	2												
2	**MOBILIARI A MIDA**	**9**												
02.1	fabricació	6												
02.2	subministrament	1												
02.3	instal·lació i col·locació	2												
3	**SENYALÈTICA**	**8**												
03.1	fabricació	5												
03.2	subministrament	1												
03.3	instal·lació i col·locació	2												
4	**INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**	**5**												
04.1	fabricació	2												
04.2	subministrament	1												
04.3	instal·lació i col·locació	2												
	TOTAL OBRA	**9**												

Prèviament l'adjudicatària haurà de presentar totes aquelles mostres que la DF estimi necessàries
Caldrà que l'adjudicatari comprovi en obra totes les mides i que les confirmi sempre amb la direcció facultativa abans d'iniciar qualsevol fabricació o demanda.
El periode de fabricació inclou presentació de mostres, replanteig en obra i acceptació per part de la DF.
La posada en marxa inclou proves de funcionament i canvis fins que tot funcioni correctament.

AN 2 REPORTATGE FOTOGRÀFIC

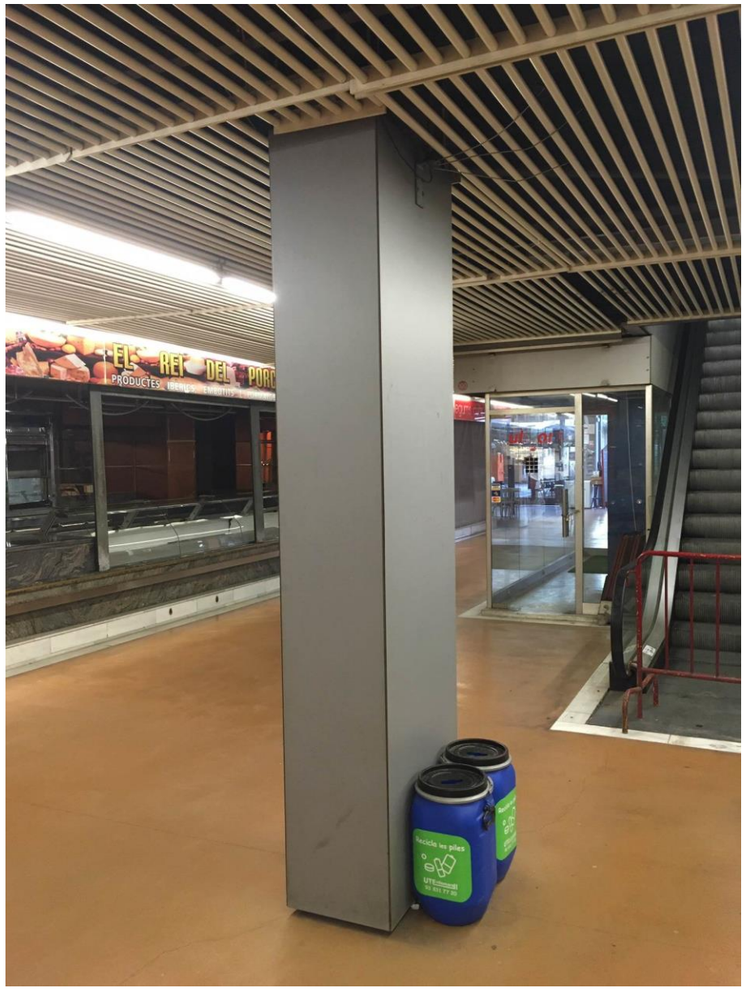
Les presents fotos corresponen a l'estat previ a les obres de reforma i per tant els espais no es corresponen amb els finals del projecte (en obres en el moment de redacció d'aquesta memòria).

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

Façana



Planta Baixa



AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

Aules



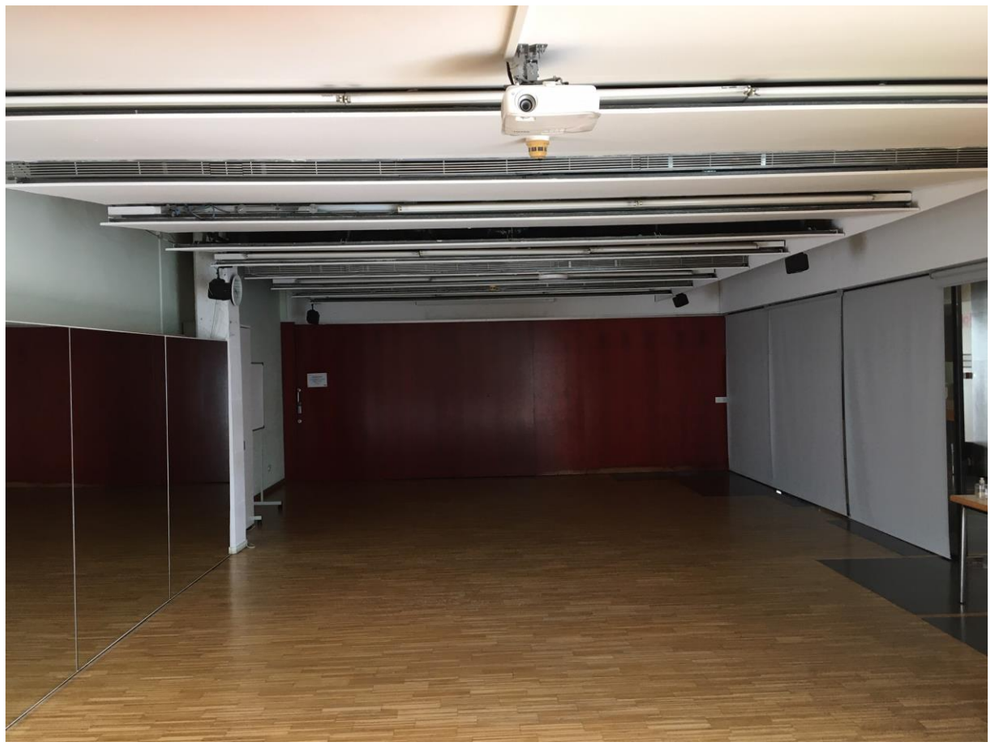
Despatxos



Aules

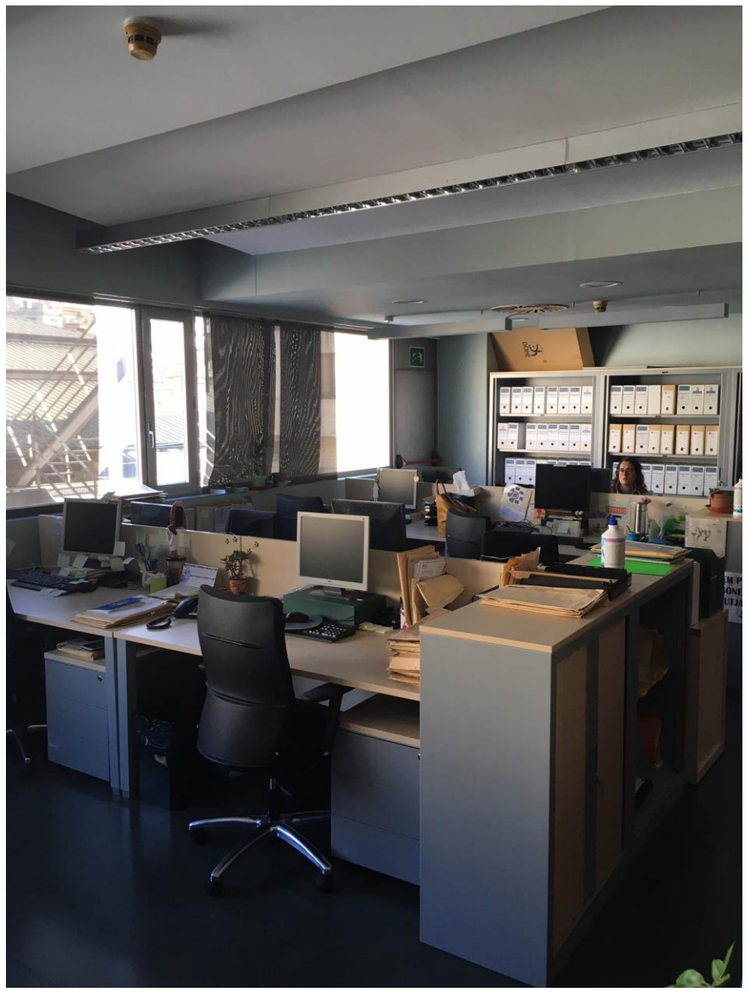


Aules

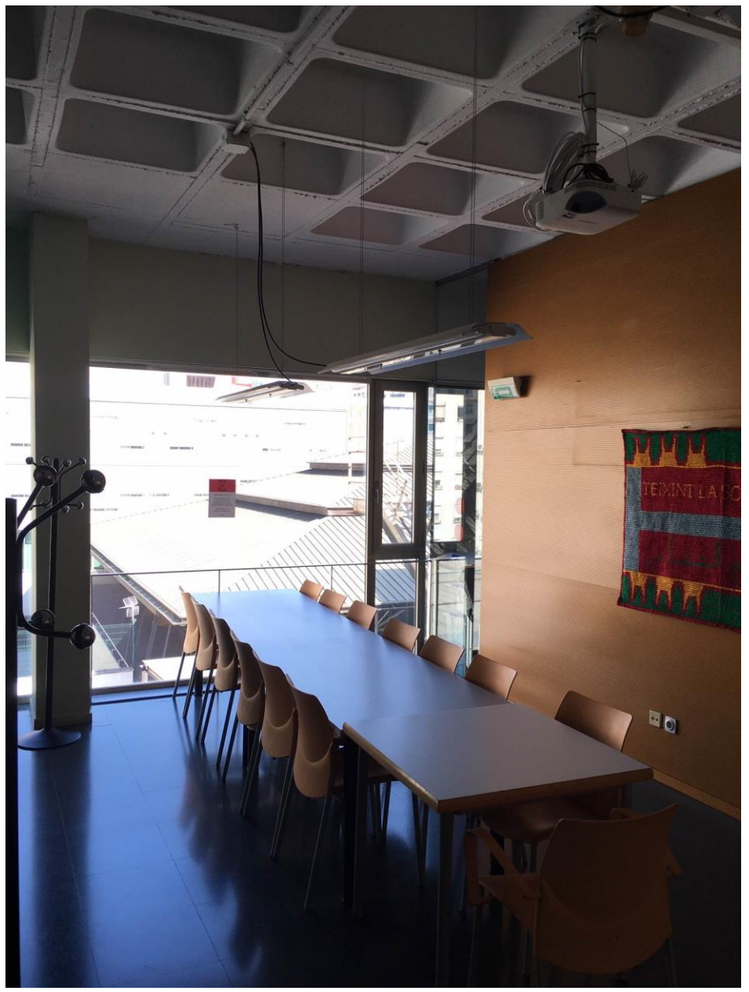


AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

Despatxos



Sala reunions

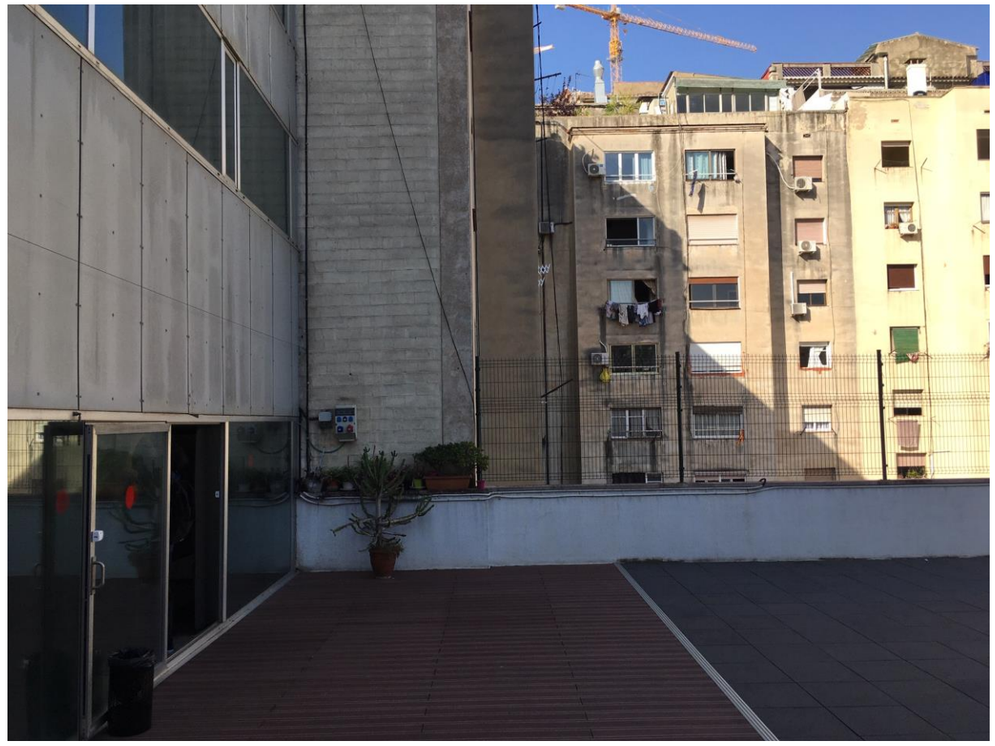


AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

Planta Coberta



Planta terrassa



AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

AN 3 ANNEX FUSTA

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

PROCEDÈNCIA DE LES FUSTES UTILITZADES

Tota la fusta utilitzada tindrà un certificat del proveïdor, assumit per l'adjudicatari del contracte, que garanteixi que la fusta prové de sistemes de gestió forestal sostenibles ambientalment, socialment i econòmicament.

L'ordre de preferència segons la valoració internacional de les credencials de la certificació presentada a l'hora d'avaluar les ofertes per a qualsevol tipus de fusta serà, de més a menys:

I. Fusta o productes de fusta amb segell FSC, sigles en anglès del Consell d'Administració Forestal.

II. Fusta o productes de fusta amb segell DGQA (Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental per als productes de fusta, promogut pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya) o ÀNGEL BLAU (alemany).

III. Fusta o productes de fusta amb segell PEFC (Sistema Paneuropeu de Certificació Forestal).

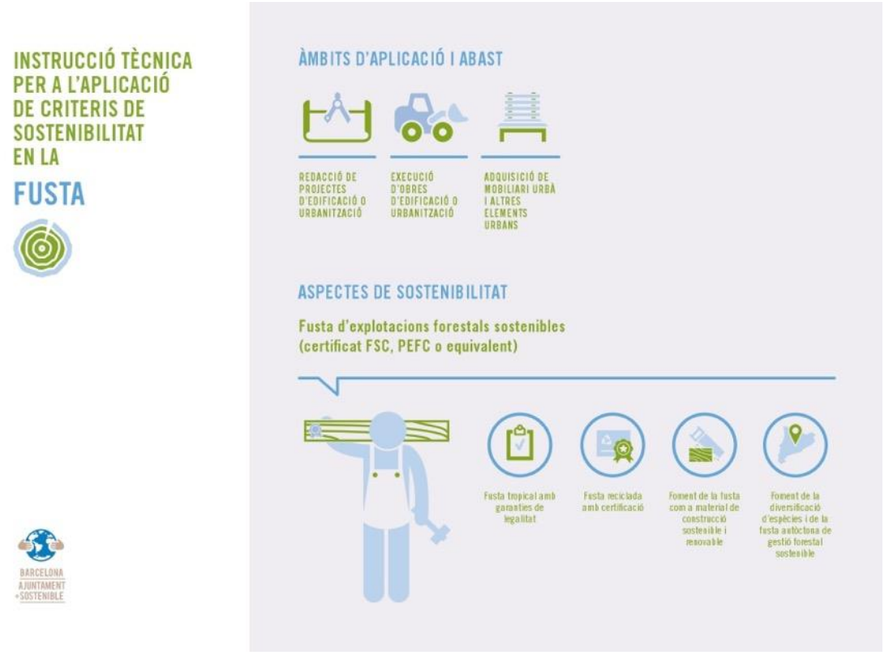
IV. Fusta o productes de fusta amb certificat expedit per altres entitats terceres, que demostra la procedència de boscos gestionats de manera sostenible.

V. Fusta o productes de fusta amb certificat expedit pel mateix productor de la fusta o dels derivats, amb què es demostra la procedència de boscos o cultius controlats d'acord amb les lleis d'explotació forestal vigents (sempre que l'origen de la fusta sigui de països on hi hagi una reglamentació igual o més desenvolupada que a Catalunya).

En cas de canvi o concreció dels criteris sobre l'exigència d'un tipus de certificat específic per part de l'Ajuntament de Barcelona, automàticament les condicions esmentades en el paràgraf anterior seran substituïdes per les disposicions vigents en cada moment, disposicions a què estarà novament obligat l'adjudicatari.

TRACTAMENTS DE LES FUSTES

Queden prohibides les fustes que tinguin tractament tipus creosotat, segons l'Ordre 2666/02, de 25 d'octubre, per la qual es modifica l'annex 1 del RD 14/06, del 1989.





AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

1 OBJECTE

Aquesta instrucció tècnica té per objecte definir, de conformitat amb el Decret d'Alcaldia sobre contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals, els criteris per a clàusules ambientals per a l'adquisició de fusta com a element de mobiliari urbà o material de construcció inclòs en contractes d'obres o manteniment d'urbanització o edificació, així com altres tipus d'adquisicions de productes elaborats amb fusta o derivats.

Per assolir aquest objectiu, aquesta instrucció:

a. Classifica les principals tipologies de contractes que poden incloure elements de fusta

b. Defineix les prioritats que s'han de tenir en compte per a la contractació

c. Estableix els principals àmbits d'aplicació de criteris ambientals en cada tipologia i defineix els criteris ambientals que cal aplicar

d. Estableix el sistema de seguiment

2 ÀMBIT D'APLICACIÓ

2.1 Àmbit subjectiu

D'acord amb el Decret d'Alcaldia sobre contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals, aquesta instrucció s'aplica als contractes del sector públic que subscriguin l'Ajuntament de Barcelona i les entitats dependents que tenen la condició de poder adjudicador, que tinguin per objecte contractual el que estableix l'apartat 3, "Abast".

2.2 Incorporació en els plecs

Tots els òrgans de contractació estan obligats a complir aquesta instrucció, i hauran de garantir que en tots els casos s'apliquen els criteris ambientals corresponents segons el tipus de contracte i el tipus de fusta o producte de fusta, i adaptar-los si és necessari a les característiques del contracte quan ho requereixi.

2.3 Excepció i informe justificatiu

D'acord amb el Decret d'Alcaldia sobre contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals, els òrgans de contractació competents o els responsables dels contractes podran considerar que les característiques del contracte no són adequades per incorporar totes o algunes de les clàusules ambientals que estableix aquesta instrucció. En aquests casos, l'òrgan de contractació competent haurà de justificar-ho degudament a l'expedient segons el que especifica l'apartat 4.2.

3 ABAST

Aquesta instrucció estableix criteris concrets per a les tipologies de contractes següents:

- Redacció de projectes d'edificació, de nova construcció, de reforma o de rehabilitació
- Redacció de projectes d'urbanització o infraestructures (projectes d'obres de l'espai públic, ja siguin d'urbanització, remodelació o manteniment)
- Execució d'obres d'urbanització i edificació, conseqüència dels anteriors
- Adquisició de mobiliari urbà i altres elements de fusta com a tals o com a part de contractes de manteniment d'elements de mobiliari urbà o altres elements en l'espai públic

L'Ajuntament de Barcelona i les entitats dependents que tenen la condició de poder adjudicador també hauran de tenir cura que s'apliquin els criteris definits en aquesta instrucció quan s'estableixin acords amb operadors privats per a la realització d'obres d'urbanització, de manteniment o d'instal·lació d'elements urbans en l'espai públic de la ciutat, i s'hauran d'assegurar que estan incorporats degudament en el projecte i en els protocols de recepció de l'obra.

Els criteris definits en aquesta instrucció també són aplicables a tot tipus de contractes d'adquisició de productes elaborats amb fusta o derivats. Tanmateix, el mobiliari d'oficina tindrà un tractament propi i específic en la instrucció de mobiliari d'oficina.

Aquesta instrucció no s'aplica als productes de paper, que estan tractats en les instruccions específiques de paper i d'elements de comunicació.

4 PRIORITATS DE LA FUSTA QUE CAL ADQUIRIR

4.1 Prioritats en el tipus de fusta que cal adquirir

De manera conseqüent amb els diversos compromisos de protecció del medi ambient adquirits per l'Ajuntament de Barcelona i amb les diferències en termes d'impactes ambientals i riscos associats, l'ordre de prioritats a l'hora de determinar el tipus de fusta serà el següent:

- És obligatori adquirir i demanar fusta amb garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, per la qual cosa aquesta instrucció estableix els criteris de garantia tècnica.
- De manera general, es promou un ús superior de la fusta com a material de construcció sostenible i renovable i l'ús d'una diversitat més gran d'espècies i de fusta autòctona de gestió forestal sostenible.
- Per a certs usos, com per exemple elements de mobiliari urbà o altres elements de fusta inclosos en obres, es pot optar per fusta tropical que, a més de tenir garanties de sostenibilitat, s'haurà d'adquirir sempre amb garanties de legalitat, en línia amb el Pla d'acció FLEGT de la Unió Europea i el Reglament europeu de la fusta (EUTR[1]).

Quan, per motius tècnics, la prioritat que estableix aquesta instrucció no sigui adequada per al tipus de fusta que s'ha d'adquirir, la direcció del servei, o l'òrgan de contractació corresponent, haurà d'emetre un informe en què s'indiquin els motius tècnics que justifiquen l'opció triada.

Addicionalment al que s'ha dit anteriorment, es podrà adquirir fusta amb altres criteris de sostenibilitat, com poden ser l'ús de fusta reciclada o la definició de tractaments de fusta d'impacte ambiental baix, entre d'altres.

4.2 Informe justificatiu

En cas de motius tècnics, la direcció del servei o, si escau, l'òrgan de contractació haurà d'indicar i precisar els condicionants considerats per no seguir la prioritat establerta en un informe que concreti, com a mínim:

- Les especificitats dels usos de fusta que ho justifiquen.
- Els requeriments i les característiques tècniques especials de la fusta que ho justifiquen i que entren en conflicte o impedeixen aplicar els criteris definits en aquesta instrucció, de manera contrastada.

Aquest informe estarà a la disposició dels responsables del seguiment d'aquesta instrucció, quan així ho requereixin.

[1] *Reglament (UE) núm. 995/2010 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 d'octubre de 2010, pel qual s'estableixen les obligacions dels agents que comercialitzen fusta i productes de la fusta.*

5 CRITERIS AMBIENTALS PER A L'ADQUISICIÓ DE FUSTA

La taula següent recull els diferents aspectes ambientals per a cadascuna de les tipologies de serveis indicades.

Redacció de projectes i execució d'obres d'urbanització o edificació	Fusta de gestió forestal sostenible o reciclada
	Fusta tropical provinent de tala legal
	Diversificació d'espècies
	Contingut en formaldehid
Adquisició o manteniment de mobiliari urbà i altres elements urbans	Fusta de gestió forestal sostenible o reciclada
	Fusta tropical provinent de tala legal
	Limitació dels tractaments fitosanitaris

A continuació es detallen els criteris ambientals que s'han d'incloure en els plecs de contractació descrits anteriorment.

En els articles següents s'indica quan els criteris poden ser incorporats com a especificació tècnica o com a criteri d'adjudicació valorable. En aquest darrer cas, l'òrgan de contractació haurà de determinar la puntuació que atribuirà al compliment de cadascun dels criteris d'adjudicació i la fórmula de valoració corresponent.

En cas que en una mateixa licitació es vulgui adquirir fusta de diverses tipologies, caldrà incloure per a cada partida de fusta els criteris pertinents a la tipologia corresponent.

5.1 Criteris de compliment obligatori per a totes les contractacions que inclouen elements de fusta

L'òrgan de contractació establirà els requeriments següents en relació amb les característiques bàsiques de la fusta:

I- Criteris generals d'origen sostenible per a tot tipus de fusta

Totes les fustes i els productes de fusta (inclosos taulells de fibres de fusta, contraxapats, DM i altres materials similars) han de disposar obligatòriament de **garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles**, acreditables mitjançant la presentació de la certificació de gestió forestal sostenible, d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents (altres esquemes de certificació forestal equivalents i reconeguts internacionalment).

Alternativament a l'adquisició de fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, l'òrgan de contractació pot prescriure igualment l'ús de **fusta reciclada amb certificació** (verificable per mitjà de la fitxa tècnica del producte o documentació que acrediti el compliment de l'estàndard *EPF recycled wood, FSC recycled* o altres esquemes equivalents).

Al mateix temps, els certificats de gestió forestal sostenible (FSC, PEFC o equivalents) s'utilitzaran per validar l'origen legal de la fusta, per tal de combatre la tala il·legal i el comerç de fusta i productes de fusta que se'n deriven, en línia amb el Pla d'acció FLEGT de la Unió Europea i el Reglament europeu de la fusta (EUTR[1]).

[1] *Reglament (UE) núm. 995/2010 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 d'octubre de 2010, pel qual s'estableixen les obligacions dels agents que comercialitzen fusta i productes de la fusta.*

5.2 Criteris opcionals segons el tipus de contracte

L'òrgan de contractació pot incloure, de manera opcional, criteris ambientals addicionals com a millora ambiental de l'oferta[1]. A continuació se n'esmenten alguns exemples:

I- Criteris per promoure la diversificació d'espècies

L'òrgan de contractació podrà establir criteris:

- per promoure un ús més estès de la fusta com a material de construcció sostenible i renovable;
- per promoure l'ús d'espècies de fusta autòctona de gestió forestal sostenible;
- per diversificar les espècies que es poden utilitzar en obres d'urbanització o reurbanització, obres d'edificació i mobiliari urbà.

A aquest efecte, l'òrgan de contractació definirà, en els plecs de contractació de redacció de projectes o d'execució d'obres, infraestructures, manteniment de mobiliari urbà i altres usos similars, criteris funcionals com ara la densitat, el color, la resistència o altres característiques tècniques i evitarà prescriure espècies concretes, de manera que es permeti una diversificació d'espècies i la utilització de fustes autòctones, sempre que sigui possible.

II- Contingut de formaldehid al material de fusta:

En cas del material de fusta (taulers de partícules segons UNE-EN 312, de fibres segons UNE-EN 622, d'encenalls segons UNE-EN 300, o altres), l'òrgan de contractació podrà demanar que siguin classificats com a classe E1 conforme a la norma EN 13986, d'acord amb els procediments de determinació de formaldehid que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent.

III- Limitació dels tractaments fitosanitaris

L'òrgan de contractació podrà demanar garanties de compliment de les prohibicions existents (per exemple, de tractament tipus creosotat, segons l'Ordre 2666/02, de 25 d'octubre), així com establir altres limitacions o excloure determinats tractaments de la fusta, tant de manera genèrica com per a usos específics, com per exemple jocs infantils, etcètera.

6 SISTEMA DE SEGUIMENT

D'acord amb el Decret d'Alcaldia sobre contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals i la Política de compra responsable de fusta de gestió forestal sostenible (Annex I), la Comissió de Treball de la Fusta, coordinada pel Programa Ajuntament + Sostenible, farà el seguiment de la compra responsable de fusta de gestió forestal sostenible. La Comissió de Treball de la Fusta definirà uns formularis tipus per a la recopilació d'informació i el seguiment de la instrucció de la fusta, que contindran, com a mínim:

- Llista de la fusta o els productes de fusta adquirits amb dades generals i descripció dels productes adquirits.
- Còpia dels certificats de gestió forestal sostenible per a cada element o partida de fusta i la factura corresponent que vincula el número de cadena de custòdia (FSC, PEFC o equivalent) amb el producte en qüestió, o documentació similar en cas de l'ús de fusta reciclada.

Els responsables dels contractes hauran d'emplenar i remetre els formularis mitjançant l'adreça electrònica ajuntamentsostenible@bcn.cat.

[1] *Per a més informació, es poden consultar altres manuals o documents de referència de compra i contractació pública verda.*

PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA (PB,P1,P2 + P3,P4,P5,PC)
CONCURS DE SERVEIS DE REDACCIÓ PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

En l'annex III s'adjunten els formularis de recollida d'informació, que s'actualitzaran en la Comissió de Treball de la Fusta per acomplir aquesta instrucció.

Els responsables del Programa Ajuntament + Sostenible podran sol·licitar a l'òrgan de contractació l'aportació d'informació addicional, entre d'altres, els informes justificatius assenyalats en l'apartat 4.2.

7 DISPOSICIONS TRANSITÒRIES / ENTRADA EN VIGOR

Aquesta instrucció entrarà en vigor 3 mesos després de publicar-se.

Aquesta instrucció no és aplicable a les licitacions, els expedients de les quals ja s'hagin obert o aprovat, ni als plecs aprovats o les licitacions públiques pendents de resolució amb data anterior a l'entrada en vigor d'aquesta instrucció.

8 DISPOSICIONS DEROGATÒRIES

Aquesta instrucció deroga el Decret de política responsable de la fusta de 2004.

ANNEX I POLÍTICA DE COMPRA RESPONSABLE DE FUSTA DE GESTIÓ FORESTAL SOSTENIBLE

Antecedents

Des de fa uns anys, l'Ajuntament de Barcelona promou una política responsable de compra de fusta que respon a la voluntat de disminuir l'impacte ambiental de la ciutat sobre el planeta, contribuint a la gestió racional i a l'aprofitament sostenible dels recursos forestals. Com a iniciativa pionera en Espanya, l'Ajuntament de Barcelona va aprovar l'any 2004 el "*Decret d'Alcaldia de juliol de 2004, de Política Responsable de Compra de Fusta*"[1], que promou l'adquisició de fusta certificada, establint un ordre de preferència de les certificacions de gestió forestal sostenible i excloent la compra de fusta provinent de tales il·legals mitjançant la sol·licitud de certificats d'origen.

A través d'una Comissió de Treball, integrada per representants de les diferents àrees i departaments amb major consum de fusta, s'elabora un informe anual, que recopila la informació sobre les compres de fusta i productes derivats portades a terme pels diferents departaments de l'Ajuntament, amb l'objectiu de posar de manifest el grau d'acomplriment del Decret de Política Responsable de Compra de Fusta.

Per diferents motius que s'exposen a continuació es proposa revisar i actualitzar el "*Decret d'Alcaldia de juliol de 2004, de Política Responsable de Compra de Fusta*":

- Durant els primers anys d'aplicació del Decret el major comprador de fusta de l'Ajuntament de Barcelona era Serveis Funeraris amb més d'un 80% de la fusta total adquirida. A causa de canvis organitzatius, des de l'any 2011 el Decret ja no aplica a Serveis Funeraris, i els departaments de major adquisició de fusta es concentren en l'àmbit d'obres d'edificació, mobiliari urbà i altres elements urbans. L'especificitat i complexitat del sistema de seguiment de les dades d'adquisició de la fusta inclosa en obres d'edificació o urbanització fa necessari introduir algunes modificacions en el sistema de seguiment establert en el Decret.

[1] http://www.ajuntamentbarcelona.cat/decret_fusta_2004_7958.pdf

- La modificació de la "Ley de Montes" del 2006 estableix el compromís de les Administracions públiques de promoure el consum responsable de productes forestals en els procediments de contractació pública, afavorint l'adquisició de fusta i productes derivats de la fusta procedents de boscos certificats i el foment del consum responsable de fusta per part de la ciutadania[1].
- Com a part del Pla d'Acció FLEGT de la Unió Europea per combatre la tala il·legal i el comerç derivat de la fusta i productes derivats de fusta, el Reglament Europeu de la Fusta (EUTR[2]) introdueix el sistema de Diligència Deguda inclou l'avaluació de riscos per països en el cas de fusta importada. A Espanya, la Associació Espanyola del Comerç i Indústria de la Fusta (AEIM)[3] estableix el risc de cadascun dels països importadors de fusta, en compliment del Reglament EUTR, aquesta informació està disponible públicament a la seva web.
- L'Ajuntament de Barcelona es va adherir al novembre del 2013 a la "Coalició Europea per a la Fusta Tropical Sostenible", que té com a objectiu "revertir la tendència de destrucció de milers d'hectàrees anuals de boscos mitjançant la compra i ús de fusta sostenible i assolir una gestió sostenible de fins a 10 milions d'hectàrees de bosc tropical per a l'any 2015 involucrant a les administracions públiques en la creació de mercats més responsables de fusta tropical". Amb aquesta adhesió, l'Ajuntament de Barcelona es va comprometre a elaborar un Pla d'Acció de Fusta Sostenible, que es basa en la visió de la "Coalició Europea per a la Fusta Tropical Sostenible" d'augmentar la demanda de fusta provinent de gestió forestal sostenible per crear mercats més sostenibles de fusta tropical certificada, amb un èmfasi especial en el paper exemplaritzant de l'Ajuntament de Barcelona i la reducció del risc de comprometre la seva reputació a través de l'adquisició exclusiva de fusta tropical amb certificació de gestió forestal sostenible (per certs usos), la promoció de l'ús d'espècies de fusta autòctona de gestió forestal sostenible i la diversificació d'espècies a utilitzar en obres d'edificació, d'urbanització, projectes urbans i mobiliari urbà.
- Finalment, el 15 de desembre del 2013 va entrar en vigor el Decret de Contractació Responsable de l'Ajuntament de Barcelona[4], que estableix, entre d'altres, la definició de criteris per a clàusules ambientals de conformitat amb la normativa vigent i la legislació de la Unió Europea per a 12 grups de productes i serveis prioritaris, entre els quals s'inclou la fusta i altres productes derivats.

Per aquests motius es proposa l'adopció d'una nova **Política de compra responsable de fusta de gestió forestal sostenible:**

1. L'Ajuntament promou l'adquisició de fusta certificada amb els requisits més exigents que siguin possibles. Com a soci de la "Coalició Europea per a la Fusta Tropical Sostenible", i per revertir la tendència de destrucció de boscos tropicals, tota la fusta tropical adquirida per certs usos (com per exemple elements de mobiliari urbà o altres elements de fusta inclosos en obres) ha de comptar no solament amb garanties de legalitat, sinó amb garanties de sostenibilitat, és a dir, amb certificació de gestió forestal sostenible d'acord amb els sistemes FSC, PEFC o equivalents (altres esquemes de certificació forestal equivalents i reconeguts internacionalment).

2. Mentre es consolidi la implementació del Pla d'Acció FLEGT de la Unió Europea per combatre la tala il·legal i el comerç derivat de fusta i productes de fusta i el Reglament Europeu de la Fusta (EUTR[5]), els certificats de gestió forestal sostenible (FSC, PEFC o equivalent....) es consideren les millors eines de validació de l'origen legal de la fusta.

[1] *LEY 10/2006, de 28 de abril, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (BOE 102 de 29/04/2006).*

[2] *Reglamento (UE) n.º 995/2010 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de octubre de 2010, por el que se establecen las obligaciones de los agentes que comercializan madera y productos de la madera.*

[3] *http://www.maderalegal.info/inicio*

[4] *http://www.ajuntamentbarcelona.cat/decret_contractacio%C3%B3_responsable_74575.pdf*

3. L'Ajuntament promou un major ús de fusta com a material de construcció sostenible i renovable, l'ús d'espècies de fusta autòctona de gestió forestal sostenible i la diversificació d'espècies a utilitzar en obres d'edificació i mobiliari urbà. Per aquest motiu, els plecs de contractació de redacció de projectes o d'execució d'obres d'edificació, infraestructures, manteniment de mobiliari urbà i usos similars definiran, sempre que sigui possible, criteris funcionals (com densitat, color, resistència o altres característiques tècniques) en lloc de prescriure espècies concretes, de manera que es permeti una diversificació d'espècies i la utilització de fustes autòctones amb certificació de gestió forestal sostenible (FSC, PEFC o equivalent).

4. En compliment del Decret de Contractació Responsable de l'Ajuntament de Barcelona s'elaboraran unes instruccions internes de contractació de fusta i altres productes derivats, que traduiran la nova Política de compra responsable de fusta de gestió forestal sostenible en criteris ambientals a incorporar en els plecs corresponents, conjuntament amb altres criteris de sostenibilitat, com poden ser l'ús de fusta reciclada o la definició de tractaments de fusta de baix impacte ambiental, entre d'altres.

5. L'Ajuntament durà a terme actuacions complementàries per reforçar la implementació de la nova Política de compra responsable de fusta de gestió forestal sostenible, com la formació de tot el personal involucrat; la revisió i adaptació dels mecanismes de control i seguiment; la col·laboració amb actors i grups d'interès externs del sector de la construcció per promoure l'ús de fusta sostenible; la comunicació de la nova Política de fusta als professionals del sector i accions de sensibilització de la ciutadania en general.

6. Com a òrgan de coordinació dels diferents departaments municipals involucrats en l'aplicació i el seguiment de la nova Política de compra responsable de fusta de gestió forestal sostenible, es dona continuïtat a la Comissió de Treball de Fusta existent, ampliant els representants als sectors i departaments més rellevants en la contractació d'obres o serveis que incloguen l'adquisició de fusta i productes derivats. Aquesta Comissió està coordinada pel Programa Ajuntament+Sostenible.

ANNEX II GLOSSARI

Sistemes de certificació de gestió forestal sostenible

Els sistemes de certificació forestal són sistemes voluntaris que certifiquen, a través d'una auditoria externa feta per una entitat independent, que la fusta provè de boscos gestionats de manera sostenible. Els sistemes de certificació inclouen mecanismes de seguiment que permeten traçar els productes a través de la cadena de subministrament fins al producte final. La certificació de la cadena de subministrament rep el nom de "certificació de cadena de custòdia" ("Chain of Custody", CoC).

Els sistemes internacionals principals són l'FSC (Forest Stewardship Council) i el PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification); tots dos exigeixen el compliment de criteris legals, ecològics, social i econòmics, que permeten oferir garanties de gestió forestal sostenible certificada als consumidors finals.

Els certificats FSC i PEFC vigents es poden consultar en les bases de dades respectives:

http://info.fsc.org

http://www.pefc.cat/empreses.html

Pla d'acció FLEGT de la Unió Europea i Reglament europeu de la fusta (EUTR[10]):

El Reglament europeu de la fusta (EUTR) requereix que, a partir del 3 de març de 2013, tota la fusta en el mercat de la UE procedeixi de fonts legals. El reglament requereix que els agents que comercialitzen fusta en el mercat europeu per primera vegada disposin d'un sistema d'auditoria preventiva.

[10] *Reglament (UE) núm. 995/2010 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 d'octubre de 2010, pel qual s'estableixen les obligacions dels agents que comercialitzen fusta i productes de la fusta.*

L'EUTR és un element clau del Pla d'acció FLEGT (Forest Law Enforcement Government and Trade) de la Unió Europea que conté una sèrie d'accions per prevenir el comerç de fusta il·legal, per millorar l'oferta de fusta provinent de fonts legals i per promoure la demanda de fusta de gestió forestal sostenible.

http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/planificacion-forestal/comercializacion-de-madera-legal/index.aspx

European Sustainable Tropical Timber Campaign:

L'Ajuntament de Barcelona es va adherir el novembre del 2013 a la "Coalició Europea per a la Fusta Tropical Sostenible", que té com a objectiu "revertir la tendència de destrucció de milers d'hectàrees anuals de boscos mitjançant la compra i l'ús de fusta sostenible i assolir una gestió sostenible de fins a 10 milions d'hectàrees de bosc tropical per a l'any 2015 involucrant les administracions públiques en la creació de mercats més responsables de fusta tropical". Amb aquesta adhesió, l'Ajuntament de Barcelona es va comprometre a elaborar un Pla d'acció de fusta sostenible, que es basa en la visió de la "Coalició Europea per a la Fusta Tropical Sostenible" d'augmentar la demanda de fusta provinent de gestió forestal sostenible per crear mercats més sostenibles de fusta tropical certificada, amb un èmfasi especial en el paper exemplaritzant de l'Ajuntament de Barcelona i la reducció del risc de comprometre la seva reputació a través de l'adquisició exclusiva de fusta tropical amb certificació de gestió forestal sostenible (per a certs usos), la promoció de l'ús d'espècies de fusta autòctona de gestió forestal sostenible i la diversificació d'espècies a utilitzar en obres d'edificació, d'urbanització, projectes urbans i mobiliari urbà.

www.europeansttc.com

AUTOR DEL PROJECTE:
U.T.E. ADDENDA ARCHITECTS s.l.p. + FLEXO ARQUITECTURA S.L.P.
Arq. Roberto González Peñalver, Tomeu Ramis Frontera

ANNEX III QÜESTIONARI EXEMPLE DE RECOLLIDA DE DADES DE FUSTA PER A PROJECTES I EXECUCIÓ D'OBRES D'URBANITZACIÓ O EDIFICACIÓ

Ajuntament de Barcelona BIM/sa Barcelona Infraestructures Municipals

FITXA DE DECLARACIÓ D'USOS DE LA FUSTA

Data: 31/01/22 Títol Projecte: SAIER C/TARRAGONA

DADES CORRESPONENTS A FASE DE PROJECTE

Ús	Tipus	Cubicatge	Codi de la partida del pressupost	Segell Garantia Explotació sostenible
Encofrat				
Façana				
Revestiment interior	Divisions practicables fusta	4 m^3	01.01.04.04.03	FSC
Paviment				
Altres				

Instruccions per a la cumplimentació dels camps corresponents a la fase de projecte
0. Ús: Defineix la finalitat de la utilització de la fusta prevista al projecte.
1. Tipus: Descripció del tipus de fusta prevista en la redacció de la partida corresponent al projecte.
2. Cubicatge: Cubicatge previst al projecte per aquesta partida.
3. Codi partida pressupost: Especificar el codi de pressupost correponent a la partida on s'empra el tipus de fusta especificat.
4. Segell de garantia explotació sostenible: Indicar el tipus de document o certificat que es sol.licita al projecte en relació a la fusta emprada.
Assenyalar també la data de redacció de la fitxa així com el títol del projecte.

Ajuntament de Barcelona BARCELONA AJUNTAMENT+SOSTENIBLE 11

ANNEX 4. ANNEX INFORMATIU

1. INTRODUCCIÓ

Qualsevol al·lusió a marques i/o models que es pugui fer es realitza a efectes indicatius, no vinculants i únicament amb el caràcter de referència comparativa en el compliment dels estàndards de qualitat requerits. Per tant, seran admissibles productes d'una marca o model similars a les citades com exemple, sempre que compleixin els mateixos estàndards de qualitat, rendiments i exigències funcionals i estètiques.

CA01

CADIRA CONFIDENT

MODEL 1

MOBBOLI, CAP PLASTIC



MODEL 2

ENEA, LEKU



MODEL 3

ENEA, EMA 4L



CA02

CADIRA TREBALL OFICINA

MODEL 1

FORMA 5, GLOVE



MODEL 2

ENEA, BIO



MODEL 3

MOBBOLI, Hug tapiz



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CA03 (CA01 AMB PALA)

CADIRA CONFIDENT AMB PALA

MODEL 1

MOBBOLI, CAP PLASTIC



MODEL 2

ENEA, LEKU



MODEL 3

FORMA 5, GLOVE



CA04 (CA01 AMB BRAÇOS)

CADIRA AMB BRAÇOS

MODEL 1

MOBBOLI, CAP PLASTIC



MODEL 2

ENEA, LOTTUS



MODEL 3

FORMA 5, GLOVE



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CA05

CADIRA OPERATIVA

MODEL 1

FORMA 5, SENTIS



MODEL 2

ENEA, MOVADO



MODEL 3

BIKKOM, Vita White Plus



CA06

CADIRA INFANTIL T3

MODEL 1

TAGAR, Modelo 400



MODEL 2

MOBEKIDS, SILLA KATE



MODEL 3

HERMEX, silla FUNNY



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CA07

CADIRA INFANTIL T5

MODEL 1

TAGAR, Modelo 400



MODEL 2

MOBEKIDS, SILLA KATE



MODEL 3

HERMEX, silla FUNNY



CA08

CADIRA TRES POSTURES

MODEL 1

ALBERA MOBLES, TRES POSTURES



MODEL 2

OFIDECO, SILLA 3 POSTURAS



MODEL 3

NENITUS, silla PIKLER



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BU01

BUTACA

MODEL 1

PATTIO, sillon MARINA



MODEL 2

MOBBOLI, butaca IGGY



MODEL 3

ENEA, silla LORE



BU02

SOFÀ

MODEL 1

PATTIO, sillon doble MARINA



MODEL 2

MOBBOLI, sofa SPLIT



MODEL 3

MDD, sofa STILT



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BU03

BUTACA LACTÀNCIA

MODEL 1

PATTIO, sillon BOW LOUNGE



MODEL 2

MOBBOLI, sofa MOMMO



MODEL 3

MDD, sillon STILT



PU01

PUF 01

MODEL 1

ENEA, PUF PUCK



MODEL 2

PATTIO, CYL



MODEL 3

MOBBOLI, TIBO



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

PU02

PUF 02

MODEL 1

ENEA, PUF PUCK



MODEL 2

PATTIO, CYL



MODEL 3

MOBBOLI, TIBO



PU03

PUF 03

MODEL 1

ENEA, PUF PUCK



MODEL 2

PATTIO, BRISA



MODEL 3

MOBBOLI, TIBO



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

PU04

PUF 04

MODEL 1

ENEA, PUF PUCK



MODEL 2

PATTIO, BRISA



MODEL 3

MOBBOLI, TIBO



TAM01

TAMBORET

MODEL 1

ENEA, LOTTUS SPIN



MODEL 2

PATTIO, ABRIL



MODEL 3

MDD, TEAM



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA01

TAULA TREBALL 160x80

MODEL 1

FORMA 5, HEXA



MODEL 2

ENEA, WAY



MODEL 3

MDD, OGI Y



TA02

TAULA PETITA 140x80

MODEL 1

FORMA 5, HEXA



MODEL 2

ENEA, WAY



MODEL 3

MDD, OGI Y



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA03

TAULA COL·LECTIVA 160x120

MODEL 1

FORMA 5, HEXA



MODEL 2

ENEA, WAY



MODEL 3

MDD, OGI Y



TA04

TAULA COL·LECTIVA 210x120

MODEL 1

FORMA 5, HEXA



MODEL 2

ENEA, WAY



MODEL 3

MDD, OGI Y



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA05

TAULA COL·LECTIVA 240x120

MODEL 1

FORMA 5, HEXA



MODEL 2

ENEA, WAY



MODEL 3

MDD, OGI Y



TA06

TAULA COL·LECTIVA 160x160

MODEL 1

FORMA 5, HEXA



MODEL 2

ENEA, WAY



MODEL 3

MDD, OGI Y



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA07

TAULA COL·LECTIVA 160x140

MODEL 1

FORMA 5, HEXA



MODEL 2

ENEA, WAY



MODEL 3

MDD, OGI Y



TA08

TAULA COL·LECTIVA HEXAGONAL L87

MODEL 1

FORMA 5, HEXA



MODEL 2

ENEA, WAY



MODEL 3

MDD, OGI Y



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA09

TAULA PLEGABLE 160x80

MODEL 1

ENEA, FOLIO



MODEL 2

FORMA 5, TRAVEL ABATIBLE



MODEL 3

OFIPRIX, PIVOT



TA10

TAULA RODONA Ø120

MODEL 1

BRUNEAU, Excellens

MODEL 2

MOBBOLI, WIDE



MODEL 3

MDD, STATUS



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA09

TAULA PLEGABLE 160x80

MODEL 1

ENEA, FOLIO



MODEL 2

FORMA 5, TRAVEL ABATIBLE



MODEL 3

OFIPRIX, PIVOT



TA10

TAULA RODONA Ø120

MODEL 1

BRUNEAU, Excellens

MODEL 2

MOBBOLI, WIDE



MODEL 3

MDD, STATUS



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA11

TAULA RODONA BAIXA Ø80

MODEL 1

PATTIO, MESA MARINA



MODEL 2

ENEA, LOTTUS



MODEL 3

MDD, OGY A



TA12

TAULA INFANTIL T3 120X60X46

MODEL 1

TAGAR, modelo 407



MODEL 2

HERMEX, CITRUS



MODEL 3

MOBEKIDS, ÉLITE



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA13

TAULA INFANTIL T5 120X60X52

MODEL 1

TAGAR, modelo 407



MODEL 2

HERMEX, CITRUS



MODEL 3

MOBEKIDS, ÉLITE



TA14

TAULA INFANTIL T3 Ø90x46

MODEL 1

TAGAR, modelo 406



MODEL 2

HERMEX, CITRUS



MODEL 3

MOBEKIDS, ÉLITE



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA15

TAULA INFANTIL T5 Ø90x52

MODEL 1

TAGAR, modelo 406



MODEL 2

HERMEX, CITRUS



MODEL 3

MOBEKIDS, ÉLITE



TA16

TAULA SEMICERCLE Ø120

MODEL 1

VILORSA, MSC



MODEL 2

TAGAR, modelo 208



MODEL 3

GRAU, Kiddy SC



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

TA17

TAULA RECTANGULAR EXPERIMENTACIÓ + MARC EXPERIMENTACIÓ

MODEL 1

ALBERA MOBLES, M2002A/1+ M2002AM



MODEL 2

PLUM PLAY, MESA EXPERIMENTACIÓN



MODEL 3

TICUMIKU, MESA DE EXPERIMENTACIÓN



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

AR01

ARMARI METÀL·IC AMB PORTES 80x45x106

MODEL 1

FORMA 5, ARMARIO METÁLICO



MODEL 2

KAISERKRAFT, ARMARIO-MAUSER



MODEL 3

STEELCASE, ARMARIO METÁLICO



AR02

ARMARI METÀL·IC AMB PERSIANES 120x45x106

MODEL 1

FORMA 5, ARMARIO METÁLICO



MODEL 2

KAISERKRAFT, ARMARIO-eurokraft pro



MODEL 3

STEELCASE, ARMARIO METÁLICO



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

AR03

ARMARI ALT METÀL·IC AMB PERSIANA 120x45x198

MODEL 1

FORMA 5, ARMARIO METÁLICO



MODEL 2

KAISERKRAFT, ARMARIO-eurokraft pro



MODEL 3

STEELCASE, ARMARIO METÁLICO



AR04

ARMARI FONS ART 180x60x200

MODEL 1

ESMELUX, ESTANTERIA ARTES GRÁFICAS



MODEL 2

HT EXPOSICIONES Y MUSEOS, Estantería stabaArte



MODEL 3

ESME, estanteria para lienzos



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

AR05

PRESTATGERIA PICKING GALVANITZADA 150x60x200

MODEL 1

LOGISPRIX, ESTANTERIA PICKING GALVANIZADA



MODEL 2

KAISERKRAFT, Estantería ensamblable



MODEL 3

RACTEM, ESTANTERIA PICKING 500



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CAR01

CARRO DE PLATAFORMA AMB PARET DE MALLA 1200x750 mm

MODEL 1

KAISERKRAFT, CARRO PLATAFORMA



MODEL 2

DISSET ODISEO, CARRO CON PUERTA



MODEL 3

FABRICACIONES METÁLICAS, CARRO PLATAFORMA



GUI

GUIXETA 4 PORTES 1 MÒDUL 180x50x30

MODEL 1

KAISERKRAFT, ARMARIO COMPARTIMENTOS



MODEL 2

DISSET ODISEO, TAQUILLA FENÓLICA



MODEL3

AULAMOBEL, TAQUILLA FENÓLICA



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BANC

BANC PER A VESTUARI AMB GANXOS 1015x330 mm

MODEL 1

KAISERKRAFT, BANCO ACERO



MODEL 2

DISSET ODISEO, BANCO VESTUARIO



MODEL 3

AULAMOBEL, BANCO VESTUARIO



EST01

ESTRUCTURA JOCS

MODEL 1

ALBERA MOBLES, XATRAC



MODEL 2

SOULET, CASETA BLANCHE



MODEL 3

OUTDOOR TOYS, Forest Cottage



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BUC

BUC BILAMINAT RODANT 43x53x59

MODEL 1

FORMA 5, BUC BILAMINADO



MODEL 2

KAISERKRAFT, BUC PORTLAND



MODEL 3

AULAMOBEL, CAJONERA OFICINA



BU04

SOFÀ INFANTIL 2 PLACES

MODEL 1

PLUST, Gumball D Jr.



MODEL 2

HERMEX, SILLON NEW BASIC



MODEL 3

NV GALLERY, AUSTER MINI



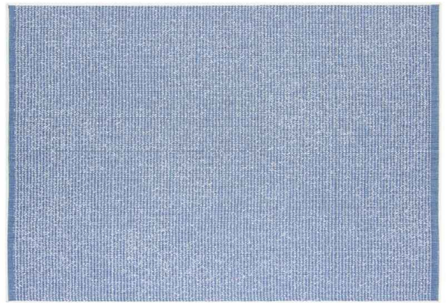
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CATIFA01

CATIFA 290x200cm

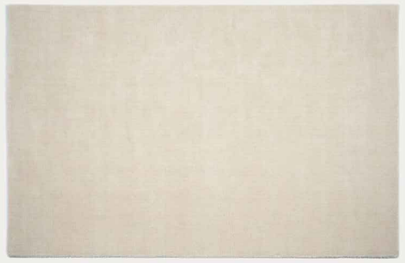
MODEL 1

TRENDCARPET, WILTON



MODEL 2

KAVE HOME, MASCARELL



MODEL 3

RUGVISTA, COMFY



PEN01

PENJA-ROBA PER DISFRESSES 80x34x110 cm

MODEL 1

ALBERA MOBLES, PARAVENT DISFRESSES



MODEL 2

WOODJOY, Montessori Child wardrobe



MODEL 3

KIDODIDO, Perchero de madera



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMILIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

MI+BA01

MIRALL 100x80cm + BARRA 100cm

MODEL 1

ALBERA MOBLES, MIRALL+BARRA



MODEL 2

EKOHUNTERS, Espejo Montessori



MODEL 3

RUGVISTA, COMFY



BA02

ESPATLLERA 70x125cm

MODEL 1

ALBERA MOBLES, ESPATLLERA



MODEL 2

LAUSIN Y VICENTE, espaldera infantil



MODEL 3

HERMEX, Espaldera ESP100



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

PEN02

RACÓ DESCOBRIMENTS 100x100x100 cm

MODEL 1

ALBERA MOBLES, RACÓ DESCOBRIMENTS



MODEL 2

ALMENARA, RINCÓN DESCUBRIMIENTOS



MODEL 3

HENBEA, Espejo Tríptico



CAR02

CARRO AMB LLEIXES PER A EUROCAPSES 885x620x1100 mm

MODEL 1

KAISERKRAFT, Carro con pisos con eurocajas



MODEL 2

DISSET ODISEO, Carro transporte cajas COMBI



MODEL 3

MANUTAN, Carro con cajas norma Europa



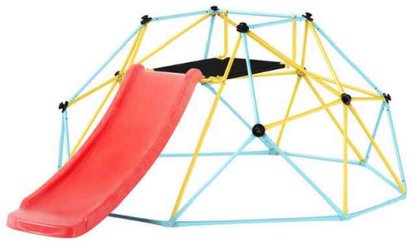
	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

CUP01

CÚPULA GEOMÈTRICA TOBOGAN 244cm

MODEL 1

VEVOR, Cúpula Geométrica con Tobogán



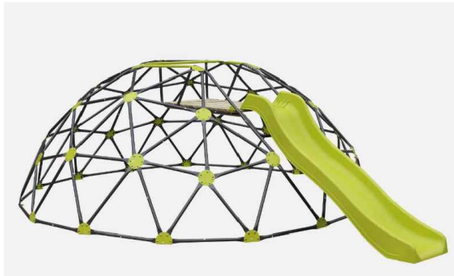
MODEL 2

COSTWAY, Cúpula Geométrica de Escalada con Tobogán



MODEL 3

SWEEEK, Albe XXL

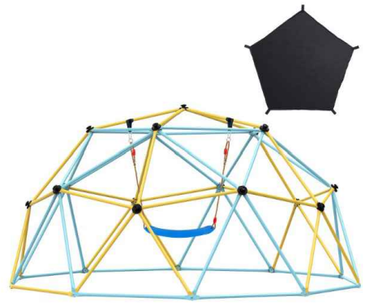


CUP02

CÚPULA GEOMÈTRICA GRONXADOR 305cm

MODEL 1

VEVOR, Cúpula Geométrica con Tobogán



MODEL 2

JUMP'IN SPAIN, Cúpula de 3,60 m + Accesorios



MODEL 3

COST WAY, Escalador Geométrico de Cúpula con Columpio



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....

BAG01

BAGUL POLIETILÉ 1200x600x380mm

MODEL 1

KAISERKRAFT, Caja universal de polietileno – CEMO



MODEL 2

EKOHUNTERS, Espejo Montessori



MODEL 3

IPAE PROGARDEN, Baul Resina



PIC01

TAULETA DE PICNIC INFANTIL

MODEL 1

PLAS ECO, Mesa de pícnic contemporánea



MODEL 2

MARTIN MENA, Mesa de picnic infantil de plástico reciclado



MODEL 3

ALBERA MOBLES, Taula rectangular amb bancs per exterior



	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	DEPARTAMENT DE GESTIÓ TERRITORIAL ORIOL BONET i LLUC COMA	AUTOR DEL PROJECTE ADDENDA ARCHITECTS S.L.P. I FLEXO ARQUITECTURA S.L.P., U.T.E. Roberto González Peñalver, Arquitecte	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I/O SENYALÈTICA PER A LA REFORMA DEL CONJUNT D'EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE LA MITJA ILLA COMPRESA ENTRE ELS CARRERS MALLORCA, PADILLA I PROVENÇA, AL BARRI DE LA SAGRADA FAMÍLIA, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA	ESCALES ORIGINALS GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2024	NOM DEL PLÀNOL: PROJECTE EXECUTIU PROPOSTA MOBILIARI FITXES PRODUCTE	NOM FITXER CTB: NOM FITXER:	PLÀNOL NÚM. FULL.....DE.....